



# ToUnicode Mapping File Tutorial

Technical Note #5411



**ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**

**Corporate Headquarters**

345 Park Avenue

San Jose, CA 95110-2704

(408) 536-6000

*May 29, 2003*



Copyright 2000–2003 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved.

NOTICE: All information contained herein is the property of Adobe Systems Incorporated. No part of this publication (whether in hardcopy or electronic form) may be reproduced or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written consent of the Adobe Systems Incorporated.

PostScript is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated. All instances of the name PostScript in the text are references to the PostScript language as defined by Adobe Systems Incorporated unless otherwise stated. The name PostScript also is used as a product trademark for Adobe Systems' implementation of the PostScript language interpreter.

Except as otherwise stated, any reference to a "PostScript printing device," "PostScript display device," or similar item refers to a printing device, display device or item (respectively) that contains PostScript technology created or licensed by Adobe Systems Incorporated and not to devices or items that purport to be merely compatible with the PostScript language.

Adobe, the Adobe logo, Acrobat, the Acrobat logo, Acrobat Capture, Acrobat Exchange, Distiller, PostScript, and the PostScript logo are trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Apple, Macintosh, and Power Macintosh are trademarks of Apple Computer, Inc., registered in the United States and other countries. HP-UX is a registered trademark of Hewlett-Packard Company. AIX and PowerPC are registered trademarks of IBM Corporation in the United States. ActiveX, Microsoft, Windows, and Windows NT are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries. UNIX is a registered trademark of The Open Group. All other trademarks are the property of their respective owners.

This publication and the information herein is furnished AS IS, is subject to change without notice, and should not be construed as a commitment by Adobe Systems Incorporated. Adobe Systems Incorporated assumes no responsibility or liability for any errors or inaccuracies, makes no warranty of any kind (express, implied, or statutory) with respect to this publication, and expressly disclaims any and all warranties of merchantability, fitness for particular purposes, and noninfringement of third party rights.



# Contents

<b>Chapter 1</b>	<b>ToUnicode Mapping File Tutorial</b>	<b>1</b>
	Introduction.	1
	Standard Versus Non-Standard Character Collections	1
	ToUnicode Mapping File Structure	2
	Mapping Examples.	4
	Cautionary Notes	4
	Mapping Examples For Non-BMP Code Points	5
	Installing “ToUnicode” Mapping Files.	6
<b>Appendix</b>	<b>Sample ToUnicode Mapping File.</b>	<b>7</b>



# 1

# ToUnicode Mapping File Tutorial

## 1.1 Introduction

This tutorial is intended for font developers who build CIDFonts based on non-Adobe (that is, non-standard) character collections, and provides instructions for creating and installing “ToUnicode” mapping files that allow Adobe Acrobat Version 4.0 and greater to derive content from PDFs that have such CIDFonts embedded.

## 1.2 Standard Versus Non-Standard Character Collections

In order to derive content from PDFs, for the purpose of searching or copy&paste (aka, clipboard) operations, Adobe Acrobat must be able to convert CIDs (stored in the PDFs) into their corresponding Unicode code points. Note that for some CIDs, there may not be a corresponding Unicode code point.

Adobe Acrobat 4.0 and greater is aware of several “standard” character collections, for the purpose of searching and copy&paste operations. A character collection is defined as a combination of the /Registry, /Ordering, and /Supplement fields in a CIDFont's /CIDSystemInfo dictionary. The first two fields are string objects, and the third is an integer value. The “standard” character collections that are recognized by Adobe Acrobat 4.0 (PDF Version 1.3) for these purposes are as follows:

- Adobe-GB1-2 (Adobe Tech Note #5079)
- Adobe-CNS1-0 (Adobe Tech Note #5080)
- Adobe-Japan1-2 (Adobe Tech Note #5078)
- Adobe-Korea1-1 (Adobe Tech Note #5093)

Adobe Acrobat 5.0 (PDF Version 1.4) recognizes the same character collections, but with greater /Supplement values:

- Adobe-GB1-4 (Adobe Tech Note #5079)
- Adobe-CNS1-3 (Adobe Tech Note #5080)
- Adobe-Japan1-4 (Adobe Tech Note #5078)
- Adobe-Korea1-2 (Adobe Tech Note #5093)

Adobe Acrobat 6.0 (PDF Version 1.5) recognizes the same character collections, but some with even greater /Supplement values:

- Adobe-GB1-4 (Adobe Tech Note #5079)
- Adobe-CNS1-4 (Adobe Tech Note #5080)
- Adobe-Japan1-5 (Adobe Tech Note #5078 & #5146)
- Adobe-Korea1-2 (Adobe Tech Note #5093)

Adobe Acrobat includes the necessary files to derive content from PDFs that include fonts based on the above character collections. No additional development is necessary.

In order to derive content from PDFs that embed CIDFonts based on other character collections, a “ToUnicode” mapping file must be created, and properly installed for use with Distiller. This “ToUnicode” mapping file shall become part of the PDF, to ensure portability. This file, which follows CMap-style syntax, maps CIDs to Unicode UTF-16BE character codes.

**NOTE:** Acrobat Versions 4.0 and 5.0 (PDF Versions 1.3 and 1.4, respectively) must use “ToUnicode” mapping files that are restricted to UCS-2 (Big Endian) encoding, which is equivalent to UTF-16BE encoding without Surrogates.

## 1.3 ToUnicode Mapping File Structure

For the purpose of this tutorial, the “ToUnicode” mapping file for the Adobe-Japan2-0 character collection (Adobe Tech Note #5097) will be used as the example.

A ToUnicode mapping file follows CMap file syntax (see Adobe Tech Note #5014 for more details). Details about the exact syntax and structure of “ToUnicode” mapping files are below. The name of a “ToUnicode” mapping file consists of three parts, separated by single hyphens: /Registry string, /Ordering string, and the /Supplement integer (zero-padded to three digits). For example, the “ToUnicode” mapping file for the Adobe-Japan2-0 character collection must be:

```
Adobe-Japan2-000
```

For the Adobe-Japan1-2 character collection, the /Supplement integer is zero-padded as follows:

```
Adobe-Japan1-002
```

This same name must be reflected inside the “ToUnicode” mapping file, specifically in the %%BeginResource, %%Title, and /CMapName fields. The following is the first portion of the “Adobe-Japan2-000” ToUnicode mapping file:

```
%!PS-Adobe-3.0 Resource-CMap
%%DocumentNeededResources: ProcSet (CIDInit)
%%IncludeResource: ProcSet (CIDInit)
%%BeginResource: CMap (Adobe-Japan2-000)
%%Title: (Adobe-Japan2-000 Adobe Japan2 0)
%%Version: 1.000
%%Copyright: -----
%%Copyright: Copyright 1990-2000 Adobe Systems Incorporated.
%%Copyright: All Rights Reserved.
%%Copyright:
%%Copyright: Patents Pending
%%Copyright:
```

```

%%Copyright: NOTICE: All information contained herein is the property
%%Copyright: of Adobe Systems Incorporated.
%%Copyright:
%%Copyright: Permission is granted for redistribution of this file
%%Copyright: provided this copyright notice is maintained intact and
%%Copyright: that the contents of this file are not altered in any
%%Copyright: way from its original form.
%%Copyright:
%%Copyright: PostScript and Display PostScript are trademarks of
%%Copyright: Adobe Systems Incorporated which may be registered in
%%Copyright: certain jurisdictions.
%%Copyright: -----
%%EndComments

/CIDInit /ProcSet findresource begin
12 dict begin

begincmap
/CIDSystemInfo 3 dict dup begin
  /Registry (Adobe) def
  /Ordering (Japan2) def
  /Supplement 0 def
end def

/CMAPName /Adobe-Japan2-000 def
/CMAPVersion 1.000 def
/CMAPType 2 def

/WMode 0 def

```

Note from the above excerpt that /CMAPType is set to 2 in “ToUnicode” mapping files.

Because a “ToUnicode” mapping file is used to convert from CIDs (which begin at decimal 0, which is expressed as 0x0000 in hexadecimal notation) to Unicode code points, the following “codespacerange” definition, without exception, shall always be used:

```

1 begincodespacerange
  <0000> <FFFF>
endcodespacerange

```

The actual mappings from CIDs to Unicode code points are expressed in hexadecimal notation, and can be specified through single mappings (“bfchar” operators) or through the use of ranges (“bfrange” operators). Note that genuine CMap files use “cidchar” and “cidrange” operators. For example, mapping CID 267 to U+4E02 can be accomplished through one of two ways:

```

<010B> <4E02>          % using “bfchar” operators

```

```
<010B> <010B> <4E02> % Using "bfrange" operators
```

For consistency, some developers may choose to use only “bfrange” operators. For efficiency and reduced file size, a combination of both methods should be used, as appropriate. Tests have shown that a 30% reduction in file size is typical.

## 1.4 Mapping Examples

Consider mapping the following four CIDs to their appropriate Unicode code points:

```
CID=267 -> U+4E02
CID=268 -> U+4E04
CID=269 -> U+4E05
CID=270 -> U+4E0C
```

Note that these CIDs expressed in hexadecimal notation become 0x010B (CID=267), 0x010C (CID=268), 0x010D (CID=269), and 0x010E (CID=270). Using strictly “bfrange” operators results in the following “ToUnicode” entries:

```
3 beginbfrange
<010B> <010B> <4E02>
<010C> <010D> <4E04>
<010E> <010E> <4E0C>
endbfrange
```

Using a combination of “bfchar” and “bfrange” operators, when appropriate (“bfchar” mappings come first), results in the following two sets of “ToUnicode” entries:

```
2 beginbfchar
<010B> <4E02>
<010E> <4E0C>
endbfchar
1 beginbfrange
<010C> <010D> <4E04>
endbfrange
```

### 1.4.1 Cautionary Notes

As with CMap files, the number of entries in each group of mappings cannot exceed 100. This means that “101 beginbfchar” and “101 beginbfrange” are considered invalid.

Also, when using “bfrange” operators, care must be taken not to cross first-byte boundaries for the CID values in a single mapping line. Consider the following (fictitious) example:

```
CID=4350 -> U+4E00
CID=4351 -> U+4E01
CID=4352 -> U+4E02
CID=4353 -> U+4E03
```



When expressing the above four mappings using “bfrange” operators, some developers may mistakenly create the following single mapping line:

```
1 beginbfrange
  <10FE> <1101> <4E00>
endbfrange
```

However, the first-byte values for the mapping range (specifically, the “10” of “10FE,” and the “11” or “1101”) are different, which is not allowed, and will result in an invalid “ToUnicode” mapping file. A correct representation is as follows:

```
2 beginbfrange
  <10FE> <10FF> <4E00>
  <1100> <1101> <4E02>
endbfrange
```

Note how the first-byte values for the CID range conform to this requirement. This is the most common problem that developers encounter when building “ToUnicode” mapping files.

Lastly, if a CID does not map to a Unicode code point, the value 0xFFFFD (expressed as “<FFFD>” in the “ToUnicode” mapping file) shall be used as its Unicode code point.

## 1.5 Mapping Examples For Non-BMP Code Points

Acrobat Version 6.0 adds the ability to handle code points beyond the BMP, which are handled through the use of Surrogates in UTF-16BE encoding. Consider the following three examples, taken from the Adobe-Japan1-5 character collection:

```
CID=13706-> U+20BB7 (UTF-16BE = 0xD842DFB7)
CID=18773-> U+285C8 (UTF-16BE = 0xD861DDC8)
CID=18774-> U+285C9 (UTF-16BE = 0xD861DDC9)
```

Note that these CIDs expressed in hexadecimal notation become 0x358A (CID=13706), 0x4955 (CID=18773), and 0x4956 (CID=18774). Using strictly “bfrange” operators results in the following “ToUnicode” entries:

```
2 beginbfrange
  <358A> <358A> <D842DFB7>
  <4955> <4956> <D861DDC8>
endbfrange
```

Using a combination of “bfchar” and “bfrange” operators, when appropriate (“bfchar” mappings come first), results in the following two sets of “ToUnicode” entries:

```
1 beginbfchar
  <358A> <D842DFB7>
endbfchar
1 beginbfrange
  <4955> <4956> <D861DDC8>
endbfrange
```

## 1.6 Installing “ToUnicode” Mapping Files

Installation of “ToUnicode” mapping files is simple. In order to be recognized by Distiller, “ToUnicode” mapping files must be placed inside the appropriate platform-specific folder shown below, then Distiller must be restarted. If the “ToUnicode” folder does not exist, it must be created.

Mac OS: Distiller:Data:ToUnicode:

Windows: Distillr\Data\ToUnicode\

# Appendix

## Sample ToUnicode Mapping File

This appendix includes a complete and valid “ToUnicode” mapping file for the Adobe-Japan2-0 character collection. It uses both “bfchar” and “bfrange” operators, as appropriate.

```
%!PS-Adobe-3.0 Resource-CMap
%%DocumentNeededResources: ProcSet (CIDInit)
%%IncludeResource: ProcSet (CIDInit)
%%BeginResource: CMap (Adobe-Japan2-000)
%%Title: (Adobe-Japan2-000 Adobe Japan2 0)
%%Version: 1.000
%%Copyright: -----
%%Copyright: Copyright 1990-1999 Adobe Systems Incorporated.
%%Copyright: All Rights Reserved.
%%Copyright:
%%Copyright: Patents Pending
%%Copyright:
%%Copyright: NOTICE: All information contained herein is the property
%%Copyright: of Adobe Systems Incorporated.
%%Copyright:
%%Copyright: Permission is granted for redistribution of this file
%%Copyright: provided this copyright notice is maintained intact and
%%Copyright: that the contents of this file are not altered in any
%%Copyright: way from its original form.
%%Copyright:
%%Copyright: PostScript and Display PostScript are trademarks of
%%Copyright: Adobe Systems Incorporated which may be registered in
%%Copyright: certain jurisdictions.
%%Copyright: -----
%%EndComments
/CIDInit /ProcSet findresource begin
12 dict begin
begincmap

/CIDSystemInfo 3 dict dup begin
  /Registry (Adobe) def
  /Ordering (Japan2) def
  /Supplement 0 def
end def

/CMapName /Adobe-Japan2-000 def
/CMapVersion 1.000 def
/CMapType 2 def
```

## Sample ToUnicode Mapping File

```
/WMode 0 def
1 begincodespacerange
  <0000> <FFFF>
endcodespacerange

100 beginbfchar
<0001> <02D8>
<0002> <02C7>
<0003> <00B8>
<0004> <02D9>
<0005> <02DD>
<0006> <00AF>
<0007> <02DB>
<0008> <02DA>
<0009> <007E>
<000C> <00A1>
<000D> <00A6>
<000E> <00BF>
<000F> <00BA>
<0010> <00AA>
<0011> <00A9>
<0012> <00AE>
<0013> <2122>
<0014> <00A4>
<0015> <2116>
<0016> <0386>
<001A> <03AA>
<001B> <038C>
<001C> <038E>
<001D> <03AB>
<001E> <038F>
<0023> <03CA>
<0024> <0390>
<0025> <03CC>
<0026> <03C2>
<0027> <03CD>
<0028> <03CB>
<0029> <03B0>
<002A> <03CE>
<0045> <00C6>
<0046> <0110>
<0047> <0126>
<0048> <0132>
<0049> <0141>
<004A> <013F>
<004B> <014A>

<004C> <00D8>
<004D> <0152>
<004E> <0166>
<004F> <00DE>
<0050> <00E6>
<0051> <0111>
<0052> <00F0>
<0053> <0127>
<0054> <0131>
<0055> <0133>
<0056> <0138>
<0057> <0142>
<0058> <0140>
<0059> <0149>
<005A> <014B>
<005B> <00F8>
<005C> <0153>
<005D> <00DF>
<005E> <0167>
<005F> <00FE>
<0060> <00C1>
<0061> <00C0>
<0062> <00C4>
<0063> <00C2>
<0064> <0102>
<0065> <01CD>
<0066> <0100>
<0067> <0104>
<0068> <00C5>
<0069> <00C3>
<006A> <0106>
<006B> <0108>
<006C> <010C>
<006D> <00C7>
<006E> <010A>
<006F> <010E>
<0070> <00C9>
<0071> <00C8>
<0072> <00CB>
<0073> <00CA>
<0074> <011A>
<0075> <0116>
<0076> <0112>
<0077> <0118>
<0078> <011C>
<0079> <011E>
<007A> <0122>

<007B> <0120>
<007C> <0124>
<007D> <00CD>
<007E> <00CC>
<007F> <00CF>
<0080> <00CE>
<0081> <01CF>
<0082> <0130>
<0083> <012A>
<0084> <012E>
<0085> <0128>
<0086> <0134>
<0087> <0136>
endbfchar

100 beginbfchar
<0088> <0139>
<0089> <013D>
<008A> <013B>
<008B> <0143>
<008C> <0147>
<008D> <0145>
<008E> <00D1>
<008F> <00D3>
<0090> <00D2>
<0091> <00D6>
<0092> <00D4>
<0093> <01D1>
<0094> <0150>
<0095> <014C>
<0096> <00D5>
<0097> <0154>
<0098> <0158>
<0099> <0156>
<009A> <015A>
<009B> <015C>
<009C> <0160>
<009D> <015E>
<009E> <0164>
<009F> <0162>
<00A0> <00DA>
<00A1> <00D9>
<00A2> <00DC>
<00A3> <00DB>
<00A4> <016C>
<00A5> <01D3>
<00A6> <0170>
```

<00A7> <016A>	<00D6> <00EE>	<0102> <01DA>
<00A8> <0172>	<00D7> <01D0>	<0103> <01D6>
<00A9> <016E>	<00D8> <012B>	<0104> <0175>
<00AA> <0168>	<00D9> <012F>	<0105> <00FD>
<00AB> <01D7>	<00DA> <0129>	<0106> <00FF>
<00AC> <01DB>	<00DB> <0135>	<0107> <0177>
<00AD> <01D9>	<00DC> <0137>	<0108> <017A>
<00AE> <01D5>	<00DD> <013A>	<0109> <017E>
<00AF> <0174>	<00DE> <013E>	<010A> <017C>
<00B0> <00DD>	<00DF> <013C>	<010B> <4E02>
<00B1> <0178>	<00E0> <0144>	<010E> <4E0C>
<00B2> <0176>	<00E1> <0148>	<010F> <4E12>
<00B3> <0179>	<00E2> <0146>	<0110> <4E1F>
<00B4> <017D>	<00E3> <00F1>	<0113> <4E28>
<00B5> <017B>	<00E4> <00F3>	<0114> <4E2B>
<00B6> <00E1>	<00E5> <00F2>	<0118> <4E35>
<00B7> <00E0>	<00E6> <00F6>	<011B> <4E44>
<00B8> <00E4>	<00E7> <00F4>	<011C> <4E47>
<00B9> <00E2>	<00E8> <01D2>	<011D> <4E51>
<00BA> <0103>	<00E9> <0151>	<011E> <4E5A>
<00BB> <01CE>	<00EA> <014D>	<011F> <4E5C>
<00BC> <0101>	<00EB> <00F5>	<0120> <4E63>
<00BD> <0105>	endbfchar	<0125> <4E79>
<00BE> <00E5>		<0126> <4E7F>
<00BF> <00E3>	100 beginbfchar	<0127> <4E8D>
<00C0> <0107>	<00EC> <0155>	<012A> <4E9D>
<00C1> <0109>	<00ED> <0159>	<012B> <4EAF>
<00C2> <010D>	<00EE> <0157>	<012C> <4EB9>
<00C3> <00E7>	<00EF> <015B>	<012D> <4EC3>
<00C4> <010B>	<00F0> <015D>	<012E> <4ED0>
<00C5> <010F>	<00F1> <0161>	<0134> <4EE8>
<00C6> <00E9>	<00F2> <015F>	<0135> <4EEF>
<00C7> <00E8>	<00F3> <0165>	<0136> <4EF1>
<00C8> <00EB>	<00F4> <0163>	<0137> <4EF3>
<00C9> <00EA>	<00F5> <00FA>	<0138> <4EF5>
<00CA> <011B>	<00F6> <00F9>	<013F> <4F08>
<00CB> <0117>	<00F7> <00FC>	<0142> <4F12>
<00CC> <0113>	<00F8> <00FB>	<0146> <4F19>
<00CD> <0119>	<00F9> <016D>	<0147> <4F2E>
<00CE> <01F5>	<00FA> <01D4>	<0148> <4F31>
<00CF> <011D>	<00FB> <0171>	<0149> <4F60>
<00D0> <011F>	<00FC> <016B>	<014A> <4F33>
<00D1> <0121>	<00FD> <0173>	<014B> <4F35>
<00D2> <0125>	<00FE> <016F>	<014C> <4F37>
<00D3> <00ED>	<00FF> <0169>	<014D> <4F39>
<00D4> <00EC>	<0100> <01D8>	<014E> <4F3B>
<00D5> <00EF>	<0101> <01DC>	<014F> <4F3E>

## Sample ToUnicode Mapping File

```
<0150> <4F40>
<0151> <4F42>
<0156> <4F52>
<0157> <4F54>
<0158> <4F56>
<0159> <4F58>
<015A> <4F5F>
<015B> <4F63>
<015C> <4F6A>
<015D> <4F6C>
<015E> <4F6E>
<015F> <4F71>
<016C> <4F8C>
<016D> <4F8E>
<016E> <4F90>
<0172> <4F97>
<0177> <4FB2>
<0178> <4FB7>
<0179> <4FB9>
<0187> <4FCF>
<0188> <4FD2>
<0189> <4FDC>
<018A> <4FE0>
<018B> <4FE2>
<018C> <4FF0>
<018D> <4FF2>
<0193> <5004>
<0194> <5007>
<0195> <500A>
<0196> <500C>
<0197> <500E>
endbfchar

100 beginbfchar
<0198> <5010>
<0199> <5013>
<01A0> <5022>
<01A1> <5027>
<01A2> <502E>
<01A3> <5030>
<01A6> <5035>
<01AC> <504A>
<01AD> <504C>
<01AE> <504E>
<01B2> <5057>
<01B3> <5059>
<01BA> <506A>
<01BB> <506D>
<01BE> <503B>
<01BF> <5081>
<01C2> <5086>
<01C3> <508A>
<01CA> <5096>
<01D2> <50AA>
<01D7> <50BD>
<01D8> <50C0>
<01DB> <50C7>
<01DC> <50CC>
<01DD> <50CE>
<01DE> <50D0>
<01E1> <50D8>
<01E4> <50DF>
<01E5> <50E2>
<01E6> <50E4>
<01E7> <50E6>
<01EA> <50EF>
<01EB> <50F1>
<01EC> <50F6>
<01ED> <50FA>
<01EE> <50FE>
<01EF> <5103>
<01F7> <50F2>
<01F8> <5110>
<01F9> <5117>
<01FA> <5119>
<01FF> <5123>
<0204> <512F>
<0205> <5131>
<020B> <5142>
<020C> <514A>
<020D> <514F>
<020E> <5153>
<020F> <5155>
<0212> <515F>
<0213> <5164>
<0214> <5166>
<0215> <517E>
<0218> <518B>
<0219> <518E>
<021A> <5198>
<021B> <519D>
<021C> <51A1>
<021D> <51A3>
<021E> <51AD>
<021F> <51B8>
<0220> <51BA>
<0221> <51BC>
<0224> <51C2>
<0225> <51C8>
<0226> <51CF>
<022A> <51D5>
<022B> <51D8>
<022C> <51DE>
<022D> <51E2>
<022E> <51E5>
<022F> <51EE>
<0233> <51F7>
<0236> <5205>
<023B> <5218>
<023C> <5222>
<023D> <5228>
<0240> <5235>
<0241> <523C>
<0242> <5245>
<0243> <5249>
<0244> <5255>
<0247> <525A>
<0248> <525C>
<024C> <5266>
<024D> <526E>
<0251> <5280>
<0252> <5282>
<0253> <5285>
<0254> <528A>
<0255> <528C>
<0256> <5293>
<025B> <529A>
<025C> <529C>
<0268> <52BD>
<0269> <52C0>
<026A> <52C4>
<026B> <52C6>
<026C> <52C8>
<026D> <52CC>
endbfchar

100 beginbfchar
<026E> <52CF>
<026F> <52D1>
<0270> <52D4>
<0271> <52D6>
```

<0274> <52E1>	<02CE> <5431>	<0336> <55C1>
<0275> <52E5>	<02D3> <5447>	<0337> <55C3>
<0279> <52EC>	<02D4> <544D>	endbfchar
<027C> <52F4>	<02D5> <544F>	
<027F> <5300>	<02D6> <545E>	100 beginbfchar
<0280> <5303>	<02D7> <5462>	<0338> <55C6>
<0284> <5311>	<02D8> <5464>	<0339> <55C9>
<0285> <5313>	<02DB> <5469>	<033C> <55CE>
<0286> <5318>	<02DC> <546B>	<0342> <55DB>
<028B> <5325>	<02DF> <5474>	<0343> <55DE>
<0292> <5330>	<02E0> <547F>	<0344> <55E2>
<0293> <5332>	<02E1> <5481>	<0345> <55E9>
<0294> <5335>	<02E2> <5483>	<0346> <55F6>
<0298> <5342>	<02E3> <5485>	<0347> <55FF>
<0299> <534C>	<02E6> <548D>	<0348> <5605>
<029A> <534B>	<02E7> <5491>	<0349> <5608>
<029B> <5359>	<02EA> <549C>	<034A> <560A>
<029C> <535B>	<02EB> <549F>	<0351> <5619>
<029D> <5361>	<02EC> <54A1>	<0352> <562C>
<029E> <5363>	<02F3> <54B1>	<0353> <5630>
<029F> <5365>	<02F4> <54B7>	<0354> <5633>
<02A2> <5372>	<02F8> <54BF>	<0355> <5635>
<02A3> <5379>	<02F9> <54C6>	<0356> <5637>
<02A4> <537E>	<02FA> <54CA>	<0357> <5639>
<02A5> <5383>	<02FD> <54E0>	<0360> <5646>
<02A8> <538E>	<02FE> <54EA>	<0361> <5649>
<02AB> <5399>	<02FF> <54EC>	<0362> <564B>
<02AC> <539D>	<0300> <54EF>	<0363> <564D>
<02AD> <53A1>	<0301> <54F6>	<0364> <564F>
<02AE> <53A4>	<0302> <54FC>	<0365> <5654>
<02B1> <53AF>	<0307> <5505>	<0366> <565E>
<02B2> <53B2>	<030D> <5515>	<036B> <5666>
<02B7> <53BA>	<0310> <5532>	<036C> <5669>
<02B8> <53BD>	<0316> <5541>	<036D> <566D>
<02B9> <53C0>	<0317> <5547>	<036E> <566F>
<02BA> <53C5>	<031A> <554D>	<0371> <5675>
<02BB> <53CF>	<031D> <5558>	<0374> <5688>
<02BE> <53D5>	<0320> <555E>	<0377> <5695>
<02BF> <53DA>	<0323> <5564>	<0384> <56B1>
<02C2> <53E0>	<0324> <5566>	<0385> <56B3>
<02C5> <53F5>	<0325> <557F>	<0386> <56B7>
<02C6> <5402>	<0328> <5586>	<0387> <56BE>
<02C7> <5413>	<0329> <5588>	<0388> <56C5>
<02C8> <541A>	<0330> <5597>	<0390> <56D9>
<02C9> <5421>	<0333> <55AD>	<0393> <56DF>
<02CC> <542A>	<0334> <55B2>	<0394> <56E1>
<02CD> <542F>	<0335> <55BF>	<039A> <56F1>

## Sample ToUnicode Mapping File

<039B> <56EB>	<0413> <587C>	<046F> <59BA>
<039C> <56ED>	<041F> <5894>	<0470> <59BC>
<03A1> <5707>	<0420> <5896>	<0471> <59C1>
<03A2> <570A>	<0421> <589D>	<0474> <59C8>
<03A3> <570C>	<0425> <58A6>	<0475> <59CA>
<03A4> <5711>	<0426> <58A9>	<0476> <59CD>
<03A5> <5715>	<0429> <58C4>	<0477> <59D2>
<03A8> <571D>	<042A> <58BC>	<047D> <59E7>
<03A9> <5720>	<042B> <58C2>	<0482> <59F4>
<03B0> <572C>	<042C> <58C8>	<0483> <59F7>
<03BC> <5752>	<042F> <58D0>	<0484> <5A00>
<03BD> <5762>	endbfchar	<0485> <5A04>
<03BE> <5765>		<048B> <5A1E>
<03C1> <576B>	100 beginbfchar	<0490> <5A2A>
<03CA> <5777>	<0430> <58D2>	<0491> <5A2D>
<03CF> <577E>	<0431> <58D4>	<0492> <5A30>
<03D0> <5781>	<0432> <58D6>	<0497> <5A4C>
<03D1> <5783>	<0433> <58DA>	<0498> <5A50>
<03D2> <578C>	<0434> <58DD>	<0499> <5A55>
<03D3> <5794>	<0437> <58E9>	<049A> <5A5E>
<03D4> <5797>	<0438> <58F3>	<049B> <5A63>
<03DB> <57A1>	<0440> <8641>	<049C> <5A65>
<03DC> <5795>	<0441> <591D>	<049D> <5A67>
<03E0> <57AC>	<0442> <5921>	<049E> <5A6D>
<03E1> <57B8>	<0445> <5928>	<049F> <5A77>
<03E2> <57BD>	<0448> <5933>	<04A2> <5A7E>
<03E5> <57CC>	<044B> <593F>	<04A3> <5A8B>
<03E6> <57CF>	<044C> <5943>	<04A4> <5A90>
<03E7> <57D5>	<044D> <5946>	<04A5> <5A93>
<03EA> <57E4>	<0450> <5959>	<04A6> <5A96>
<03ED> <57E9>	<0451> <595B>	<04A7> <5A99>
<03EE> <57ED>	<0455> <5961>	<04A8> <5A9C>
<03EF> <57F0>	<0456> <5963>	<04AC> <5AA2>
<03F2> <57F8>	<0457> <596B>	<04AD> <5AA7>
<03FA> <57E1>	<0458> <596D>	<04AE> <5AAC>
<03FD> <581B>	<0459> <596F>	<04B2> <5AB5>
<0400> <5820>	<045A> <5972>	<04B3> <5AB8>
<0403> <582D>	<045D> <5979>	<04B6> <5ABF>
<0404> <5832>	<0462> <598E>	<04B7> <5AC4>
<0405> <5839>	<0463> <5992>	<04B8> <5AC6>
<0406> <583F>	<0464> <5995>	<04B9> <5AC8>
<0407> <5849>	<0465> <5997>	<04BA> <5ACF>
<040C> <5855>	<0466> <599F>	<04BB> <5ADA>
<040D> <585F>	<0467> <59A4>	<04BC> <5ADC>
<040E> <5861>	<0468> <59A7>	<04BD> <5AE0>
<040F> <5864>	<046D> <59B3>	<04BE> <5AE5>
<0412> <5878>	<046E> <59B7>	<04BF> <5AEA>



<04C0> <5AEE>	<0516> <5C70>	<056B> <5DC7>
<04C3> <5AFD>	<051F> <5C8A>	<056C> <5DCB>
<04C6> <5B08>	<0520> <5C8F>	<056D> <5DD0>
<04C7> <5B17>	<0521> <5C92>	<056E> <5DCE>
<04C8> <5B34>	<0522> <5C9D>	<0571> <5DE0>
<04C9> <5B19>	<0527> <5CA6>	<0572> <5DE4>
<04CA> <5B1B>	<0528> <5CAA>	<0573> <5DE9>
<04CB> <5B1D>	<0529> <5CB2>	<0576> <5E00>
<04CC> <5B21>	<052C> <5CBA>	<0577> <5E07>
<04CD> <5B25>	<052D> <5CC9>	<0578> <5E0D>
<04CE> <5B2D>	<052E> <5CCB>	<0579> <5E12>
<04CF> <5B38>	<052F> <5CD2>	<057C> <5E18>
<04D0> <5B41>	<0530> <5CDD>	<057F> <5E2E>
<04D3> <5B52>	<0531> <5CD7>	<0580> <5E28>
<04D4> <5B56>	<0532> <5CEE>	<0581> <5E32>
<04D5> <5B5E>	<0535> <5CF4>	<0582> <5E35>
<04D6> <5B68>	<0536> <5D01>	<0583> <5E3E>
<04DD> <5B81>	<0537> <5D06>	<0584> <5E4B>
<04DE> <5B84>	<0538> <5D0D>	<0585> <5E50>
<04DF> <5B86>	<0539> <5D12>	<0586> <5E49>
endbfchar	<053A> <5D2B>	<0587> <5E51>
	<053F> <5D31>	<0588> <5E56>
100 beginbfchar	<0540> <5D34>	<0589> <5E58>
<04E0> <5B8A>	<0541> <5D39>	<058C> <5E5E>
<04E1> <5B8E>	<0542> <5D3D>	<058D> <5E68>
<04E6> <5B96>	<0543> <5D3F>	<0593> <5E70>
<04EB> <5BAF>	<0546> <5D46>	<0594> <5E80>
<04EE> <5BB7>	<0547> <5D48>	<0595> <5E8B>
<04EF> <5BBA>	<0548> <5D55>	<0596> <5E8E>
<04F0> <5BBC>	<0549> <5D51>	endbfchar
<04F3> <5BCD>	<054A> <5D59>	
<04F4> <5BCF>	<054B> <5D4A>	100 beginbfchar
<04FA> <5BE0>	<0550> <5D64>	<0597> <5EA2>
<04FB> <5BEF>	<0551> <5D6A>	<059A> <5EA8>
<04FC> <5BF1>	<0552> <5D6D>	<059B> <5EAA>
<04FD> <5BF4>	<0553> <5D70>	<059C> <5EAC>
<04FE> <5BFD>	<0558> <5D81>	<059D> <5EB1>
<04FF> <5C0C>	<0559> <5D83>	<059E> <5EB3>
<0500> <5C17>	<055A> <5D88>	<05A2> <5EC6>
<0503> <5C23>	<055B> <5D8A>	<05A3> <5ECC>
<0504> <5C26>	<0560> <5D99>	<05A4> <5ECB>
<0505> <5C29>	<0561> <5D9B>	<05A5> <5ECE>
<0508> <5C2E>	<0564> <5DA7>	<05AA> <5EDC>
<0509> <5C30>	<0565> <5DAB>	<05AB> <5EDE>
<050A> <5C32>	<0566> <5DB0>	<05AC> <5EE5>
<050F> <5C5C>	<0567> <5DB4>	<05AD> <5EEB>
<0515> <5C6D>	<056A> <5DC3>	<05AE> <5F02>

## Sample ToUnicode Mapping File

```
<05B2> <5F0E>
<05B3> <5F19>
<05BA> <5F28>
<05BD> <5F2E>
<05BE> <5F30>
<05BF> <5F34>
<05C0> <5F36>
<05C1> <5F3B>
<05C2> <5F3D>
<05C7> <5F47>
<05C8> <5F4D>
<05C9> <5F50>
<05CA> <5F54>
<05CB> <5F58>
<05CC> <5F5B>
<05CD> <5F60>
<05D0> <5F67>
<05D1> <5F6F>
<05D2> <5F72>
<05D5> <5F78>
<05D6> <5F7A>
<05D9> <5F89>
<05DA> <5F8D>
<05DB> <5F8F>
<05DC> <5F96>
<05DF> <5FA2>
<05E0> <5FA7>
<05E1> <5FAB>
<05E2> <5FA4>
<05E3> <5FAC>
<05E7> <5FB8>
<05E8> <5FC4>
<05EC> <5FCB>
<05F2> <5FDE>
<05FE> <5FF6>
<05FF> <5FFA>
<0600> <5FFC>
<0601> <6007>
<0602> <600A>
<0603> <600D>
<0608> <601A>
<0609> <601F>
<060A> <6024>
<060B> <602D>
<060C> <6033>
<060D> <6035>
<060E> <6040>
<0612> <604C>
<0613> <6051>
<0614> <6054>
<0617> <605D>
<0618> <6061>
<0619> <6067>
<061A> <6071>
<061D> <6082>
<061E> <6086>
<061F> <6088>
<0620> <608A>
<0621> <608E>
<0622> <6091>
<0623> <6093>
<0624> <6095>
<0625> <6098>
<0628> <60A2>
<062B> <60A8>
<062E> <60B7>
<062F> <60BB>
<0630> <60BE>
<0631> <60C2>
<0632> <60C4>
<063B> <60D9>
<063C> <60DB>
<063F> <60E2>
<0640> <60E5>
<0641> <60F2>
<0642> <60F5>
<0643> <60F8>
<0646> <6102>
<0647> <6107>
<0648> <610A>
<0649> <610C>
<0651> <6119>
<0652> <611C>
<0653> <611E>
<0654> <6122>
endbfchar
100 beginbfchar
<065C> <6139>
<065D> <6141>
<0660> <6149>
<0661> <615E>
<0662> <6160>
<0663> <616C>
<0664> <6172>
<0665> <6178>
<066D> <618B>
<066E> <618D>
<0677> <61A5>
<0678> <61A8>
<0679> <61AA>
<067A> <61AD>
<067D> <61BC>
<0683> <61D5>
<068A> <61E7>
<068B> <61E9>
<068C> <61E5>
<068F> <61EF>
<0690> <6201>
<0693> <6207>
<0694> <6213>
<0695> <6215>
<0696> <621C>
<0697> <6220>
<069A> <6227>
<069B> <6229>
<069C> <622B>
<069D> <6239>
<069E> <623D>
<06A2> <6246>
<06A3> <624C>
<06A7> <6254>
<06A8> <6256>
<06A9> <625A>
<06AA> <625C>
<06AB> <6264>
<06AC> <626D>
<06AD> <626F>
<06AE> <6273>
<06AF> <627A>
<06B0> <627D>
<06B5> <62A6>
<06B6> <62A8>
<06B7> <62B3>
<06BA> <62BA>
<06BD> <62C4>
<06BE> <62CE>
<06C1> <62DA>
<06C2> <62EA>
<06C3> <62F2>
<06C4> <62F4>
```

<06CB> <630D>	endbfchar	<077B> <656B>
<06CC> <6310>		<077C> <657A>
<06CD> <6313>	100 beginbfchar	<077D> <657D>
<06CE> <6316>	<0730> <6463>	<077E> <6581>
<06CF> <6318>	<0731> <646D>	<077F> <6585>
<06D2> <632D>	<0734> <647B>	<0780> <658A>
<06D5> <6339>	<0735> <647D>	<0781> <6592>
<06D6> <633C>	<0736> <6485>	<0782> <6595>
<06DB> <6346>	<0737> <6487>	<0783> <6598>
<06DE> <634E>	<073D> <649B>	<0784> <659D>
<06E2> <6358>	<073E> <649D>	<0785> <65A0>
<06E3> <635B>	<073F> <649F>	<0786> <65A3>
<06E8> <6371>	<0740> <64A1>	<0787> <65A6>
<06EB> <6378>	<0741> <64A3>	<0788> <65AE>
<06EE> <637F>	<0742> <64A6>	<078C> <65BF>
<06EF> <6382>	<0743> <64A8>	<078D> <65C2>
<06F0> <6384>	<0744> <64AC>	<0790> <65CE>
<06F1> <6387>	<0745> <64B3>	<0791> <65D0>
<06F2> <638A>	<0749> <64C4>	<0792> <65D4>
<06F3> <6390>	<074E> <64CE>	<0793> <65D6>
<06F8> <639E>	<0751> <64D5>	<0794> <65D8>
<06F9> <63A4>	<0752> <64D7>	<0795> <65DF>
<06FA> <63A6>	<0757> <64ED>	<0796> <65F0>
<06FE> <63BD>	<0758> <64F0>	<0797> <65F2>
<06FF> <63C1>	<0759> <64F5>	<079A> <65F9>
<0700> <63C5>	<075A> <64F7>	<079E> <6604>
<0701> <63C8>	<075B> <64FB>	<07A1> <660D>
<0702> <63CE>	<075C> <64FF>	<07AC> <6626>
<0703> <63D1>	<075D> <6501>	<07B1> <662E>
<0707> <63DC>	<075E> <6504>	<07B4> <6633>
<0708> <63E0>	<0762> <650F>	<07B5> <6639>
<0709> <63E5>	<0765> <6516>	<07B6> <6637>
<070A> <63EA>	<0766> <6519>	<07B7> <6640>
<070B> <63EC>	<0767> <651B>	<07BA> <664A>
<070E> <63F5>	<076A> <6522>	<07BB> <664C>
<0713> <6410>	<076B> <6526>	<07BC> <6651>
<0714> <6412>	<076C> <6529>	<07BD> <664E>
<0715> <6414>	<076D> <652E>	<07C5> <66FB>
<0716> <6418>	<076E> <6531>	<07C9> <667E>
<0717> <641E>	<076F> <653A>	<07CA> <6673>
<0718> <6420>	<0772> <6543>	<07CB> <6675>
<0719> <6422>	<0773> <6547>	<07CC> <667F>
<0720> <6435>	<0774> <6549>	<07D0> <667B>
<0721> <643D>	<0775> <6550>	<07D1> <6680>
<0722> <643F>	<0776> <6552>	<07D2> <667C>
<0723> <644B>	<0777> <6554>	<07D6> <6690>
<0724> <644F>	<077A> <6567>	<07D7> <6692>

## Sample ToUnicode Mapping File

```
<07DE> <66A4>
<07DF> <66AD>
<07E2> <66B5>
<07E3> <66BB>
<07E8> <66C8>
<07E9> <66CC>
<07EC> <66D4>
<07ED> <66DB>
<07EE> <66DF>
endbfchar

100 beginbfchar
<07EF> <66E8>
<07F2> <66EE>
<07F3> <66FA>
<07F4> <6705>
<07F5> <6707>
<07F6> <670E>
<07F7> <6713>
<07F8> <6719>
<07F9> <671C>
<07FA> <6720>
<07FB> <6722>
<07FC> <6733>
<07FD> <673E>
<07FE> <6745>
<07FF> <6747>
<0800> <6748>
<0801> <674C>
<0804> <675D>
<0805> <6766>
<0806> <676C>
<0807> <676E>
<0808> <6774>
<0809> <6776>
<080A> <677B>
<080B> <6781>
<080C> <6784>
<080F> <6791>
<0810> <6793>
<0811> <6796>
<0814> <679B>
<0818> <67B5>
<081C> <67F9>
<081D> <67C0>
<0820> <67C5>
<0823> <67D2>

<0824> <67D7>
<0825> <67D9>
<0826> <67DC>
<0827> <67E1>
<0828> <67E6>
<0829> <67F0>
<082A> <67F2>
<082D> <6852>
<082E> <6814>
<082F> <6819>
<0830> <681D>
<0831> <681F>
<0832> <6828>
<0833> <6827>
<0839> <6833>
<083A> <683B>
<083B> <683F>
<083E> <684A>
<083F> <684C>
<0840> <6855>
<0843> <685B>
<0844> <686B>
<084A> <6875>
<084F> <6882>
<0850> <6884>
<0851> <6886>
<0852> <6888>
<0853> <6896>
<0854> <6898>
<0855> <689A>
<0856> <689C>
<0857> <68A1>
<0858> <68A3>
<0859> <68A5>
<085C> <68AE>
<085D> <68B2>
<085E> <68BB>
<085F> <68C5>
<0860> <68C8>
<0861> <68CC>
<0865> <68D3>
<0866> <68D6>
<0867> <68D9>
<086A> <68E5>
<086B> <68E8>
<0877> <6906>
<087C> <6913>

<087F> <6931>
<0880> <6933>
<0881> <6935>
<0882> <6938>
<0883> <693B>
<0884> <6942>
<0885> <6945>
<0886> <6949>
<0887> <694E>
<0888> <6957>
<0889> <695B>
<0890> <696C>
<0898> <698D>
<0899> <6992>
<089A> <6996>
<089B> <6998>
<089C> <69A1>
<089F> <69A8>
endbfchar

100 beginbfchar
<08A0> <69AB>
<08A1> <69AD>
<08A2> <69AF>
<08A5> <69BA>
<08A6> <69BC>
<08A7> <69C5>
<08A8> <69C8>
<08A9> <69D1>
<08AC> <69E2>
<08AD> <69E5>
<08B0> <69F1>
<08B1> <69F3>
<08B2> <69F5>
<08B3> <69FE>
<08B6> <6A03>
<08B7> <6A0F>
<08B8> <6A11>
<08B9> <6A15>
<08BA> <6A1A>
<08BB> <6A1D>
<08BC> <6A20>
<08BD> <6A24>
<08BE> <6A28>
<08BF> <6A30>
<08C0> <6A32>
<08C1> <6A34>
```

<08C2> <6A37>	<091A> <6B6B>	<0971> <6CB0>
<08C3> <6A3B>	<091B> <6B6E>	<0972> <6CB2>
<08CA> <6A4E>	<091C> <6B70>	<0973> <6CB4>
<08D0> <6A5B>	<091D> <6B75>	<0974> <6CC2>
<08D1> <6A64>	<0920> <6B82>	<0975> <6CC6>
<08D2> <6A67>	<0921> <6B85>	<0976> <6CCD>
<08D3> <6A6A>	<0922> <6B97>	<097B> <6CD4>
<08D4> <6A71>	<0923> <6B9B>	<097C> <6CD6>
<08D5> <6A73>	<092D> <6BB0>	<097D> <6CDA>
<08D6> <6A7E>	<0934> <6BC9>	<097E> <6CDC>
<08D7> <6A81>	<0935> <6BCC>	<097F> <6CE0>
<08D8> <6A83>	<0936> <6BD6>	<0980> <6CE7>
<08DB> <6A89>	<0937> <6BDA>	<0981> <6CE9>
<08DC> <6A8B>	<0938> <6BE1>	<0984> <6CEE>
<08DD> <6A91>	<0939> <6BE3>	<0985> <6CF2>
<08DE> <6A9B>	<093C> <6BEE>	<0986> <6CF4>
<08E2> <6AA5>	<093D> <6BF1>	<0987> <6D04>
<08E3> <6AAB>	<093E> <6BF7>	<0988> <6D07>
<08E7> <6AB4>	<093F> <6BF9>	<0989> <6D0A>
<08EB> <6AC6>	<0940> <6BFF>	<098C> <6D11>
<08EC> <6AC9>	<0941> <6C02>	<098D> <6D13>
<08ED> <6AC8>	<0944> <6C09>	<098E> <6D1A>
<08EE> <6ACC>	<0947> <6C10>	<0992> <6C67>
<08EF> <6AD0>	<0948> <6C12>	<0995> <6D31>
<08F5> <6AE4>	<0949> <6C19>	<0996> <6D39>
<08F6> <6AE7>	<094A> <6C1F>	<0997> <6D3C>
<08F7> <6AEC>	<094E> <6C2C>	<0998> <6D3F>
<08FF> <6B06>	endbfchar	<0999> <6D57>
<0900> <6B07>		<099C> <6D61>
<0901> <6B09>	100 beginbfchar	<099D> <6D65>
<0905> <6B17>	<094F> <6C2E>	<099E> <6D67>
<0906> <6B1B>	<0950> <6C33>	<09A1> <6D7C>
<0907> <6B1E>	<0955> <6C3F>	<09A2> <6D82>
<0908> <6B24>	<0958> <6C4D>	<09A3> <6D87>
<0909> <6B28>	<0959> <6C4F>	<09A6> <6D94>
<090C> <6B2F>	<095A> <6C52>	<09AA> <6DAA>
<090F> <6B3B>	<095B> <6C54>	<09AB> <6DAC>
<0910> <6B3F>	<095C> <6C59>	<09AC> <6DB4>
<0911> <6B46>	<095F> <6C6B>	<09AD> <6DB7>
<0912> <6B4A>	<0960> <6C6D>	<09AE> <6DB9>
<0913> <6B4D>	<0961> <6C6F>	<09AF> <6DBD>
<0914> <6B52>	<0962> <6C74>	<09B0> <6DBF>
<0915> <6B56>	<0963> <6C76>	<09B1> <6DC4>
<0916> <6B58>	<0966> <6C7B>	<09B2> <6DC8>
<0917> <6B5D>	<096A> <6C89>	<09B3> <6DCA>
<0918> <6B60>	<096F> <6C9C>	<09B6> <6DD6>
<0919> <6B67>	<0970> <6C9F>	<09B7> <6DDB>

## Sample ToUnicode Mapping File

```
<09B8> <6DDD>
<09BB> <6DE2>
<09BC> <6DE5>
<09BD> <6DE9>
<09C0> <6DF4>
<09C1> <6DF6>
<09C2> <6DFC>
<09C3> <6E00>
<09C4> <6E04>
<09C5> <6E1E>
<09C6> <6E22>
<09C7> <6E27>
<09C8> <6E32>
<09C9> <6E36>
<09CA> <6E39>
<09D1> <6E4B>
<09D2> <6E4F>
<09D7> <6E57>
<09DD> <6E68>
<09DE> <6E73>
<09DF> <6E7B>
<09E0> <6E7D>
<09E1> <6E8D>
<09E2> <6E93>
<09E3> <6E99>
<09E4> <6EA0>
<09E5> <6EA7>
<09E8> <6EB1>
<09E9> <6EB3>
<09EA> <6EBB>
<09EE> <6EC3>
<09F1> <6ECA>
<09F5> <6EEB>
<09F8> <6EF9>
<09F9> <6EFB>
<09FA> <6EFD>
endbfchar

100 beginbfchar
<09FB> <6F04>
<09FC> <6F08>
<09FD> <6F0A>
<0A00> <6F16>
<0A01> <6F18>
<0A04> <6F26>
<0A09> <6F33>
<0A0A> <6F36>
<0A0D> <6F2D>
<0A0E> <6F4F>
<0A12> <6F57>
<0A19> <6F68>
<0A1A> <6F6C>
<0A1D> <6F83>
<0A23> <6F90>
<0A27> <6F96>
<0A28> <6F9A>
<0A34> <6FBC>
<0A35> <6FC5>
<0A38> <6FCA>
<0A39> <6FDA>
<0A3A> <6FDE>
<0A3D> <6FF0>
<0A3E> <6FF5>
<0A3F> <6FF9>
<0A42> <7000>
<0A46> <700D>
<0A47> <7017>
<0A48> <7020>
<0A49> <7023>
<0A4A> <702F>
<0A4B> <7034>
<0A4C> <7037>
<0A4D> <7039>
<0A4E> <703C>
<0A59> <704E>
<0A5C> <706C>
<0A5D> <706E>
<0A60> <707E>
<0A61> <7081>
<0A69> <709B>
<0A6A> <70A4>
<0A6B> <70AB>
<0A6E> <70B4>
<0A6F> <70B7>
<0A70> <70CA>
<0A71> <70D1>
<0A76> <70D8>
<0A77> <70DC>
<0A78> <70E4>
<0A79> <70FA>
<0A81> <710F>
<0A82> <711E>
<0A83> <7120>
<0A84> <712B>
<0A85> <712D>
<0A89> <7138>
<0A8A> <7141>
<0A90> <7150>
<0A91> <7152>
<0A92> <7157>
<0A93> <715A>
<0A94> <715C>
<0A95> <715E>
<0A96> <7160>
<0A97> <7168>
<0A98> <7179>
<0A99> <7180>
<0A9A> <7185>
<0A9B> <7187>
<0A9C> <718C>
<0A9D> <7192>
<0AA0> <71A0>
<0AA1> <71A2>
<0AA6> <71BA>
<0AAA> <71C4>
<0AAD> <71D3>
<0AAE> <71D6>
<0AB1> <71DC>
<0AB2> <71F8>
<0AB3> <71FE>
<0AB4> <7200>
<0AB8> <7213>
<0AB9> <7217>
<0ABA> <721A>
<0ABB> <721D>
<0ABC> <721F>
<0ABD> <7224>
<0ABE> <722B>
<0ABF> <722F>
<0AC0> <7234>
<0AC6> <7245>
<0ACA> <7253>
<0ACD> <725A>
<0ACE> <725C>
<0ACF> <725E>
<0AD0> <7260>
<0AD1> <7263>
<0AD2> <7268>
<0AD3> <726B>
endbfchar
```

100 beginbfchar	<0B35> <73AD>	<0BB1> <7512>
<0AD6> <7271>	<0B36> <73B5>	<0BB6> <7524>
<0ADB> <727F>	<0B37> <73B7>	<0BB7> <7527>
<0ADC> <7284>	<0B38> <73B9>	<0BBA> <752F>
<0ADD> <7289>	<0B3B> <73BF>	<0BBB> <7536>
<0AE0> <7293>	<0B3E> <73C9>	<0BBC> <7539>
<0AE1> <729B>	<0B41> <73CF>	<0BC1> <7543>
<0AE2> <72A8>	<0B44> <73D6>	endbfchar
<0AE5> <72B1>	<0B45> <73D9>	100 beginbfchar
<0AE6> <72B4>	<0B46> <73DD>	<0BC4> <754E>
<0AE7> <72BE>	<0B47> <73E1>	<0BC5> <7550>
<0AE8> <72C1>	<0B48> <73E3>	<0BC6> <7552>
<0AE9> <72C7>	<0B4B> <73E9>	<0BC7> <7557>
<0AEA> <72C9>	<0B4E> <73F7>	<0BCA> <7561>
<0AEB> <72CC>	<0B52> <73FD>	<0BCB> <756F>
<0AEE> <72D8>	<0B56> <7404>	<0BCC> <7571>
<0AEF> <72DF>	<0B57> <7407>	<0BD3> <7581>
<0AF0> <72E5>	<0B58> <740A>	<0BD4> <7585>
<0AF5> <72FE>	<0B59> <7411>	<0BD5> <7590>
<0AF6> <7302>	<0B5C> <7424>	<0BD8> <7595>
<0AF9> <7307>	<0B5D> <7426>	<0BD9> <7599>
<0AFA> <730B>	<0B68> <7439>	<0BDA> <759C>
<0AFB> <730D>	<0B69> <7440>	<0BDB> <75A2>
<0B00> <731E>	<0B6E> <744B>	<0BDC> <75A4>
<0B01> <7322>	<0B6F> <744D>	<0BDD> <75B4>
<0B02> <7324>	<0B72> <7457>	<0BDE> <75BA>
<0B05> <732C>	<0B73> <745D>	<0BE2> <75C4>
<0B08> <7335>	<0B74> <7462>	<0BE3> <75C6>
<0B0B> <733D>	<0B78> <746B>	<0BE4> <75CC>
<0B0C> <7343>	<0B82> <7489>	<0BE7> <75D7>
<0B0D> <734D>	<0B8A> <749C>	<0BE8> <75DC>
<0B0E> <7350>	<0B8E> <74A3>	<0BEC> <75E4>
<0B0F> <7352>	<0B8F> <74A6>	<0BED> <75E7>
<0B10> <7356>	<0B98> <74B5>	<0BEE> <75EC>
<0B11> <7358>	<0B99> <74B9>	<0BF1> <75F1>
<0B18> <7369>	<0B9A> <74BB>	<0BF2> <75F9>
<0B1D> <7371>	<0B9B> <74BF>	<0BF3> <7600>
<0B1E> <7377>	<0B9E> <74CC>	<0BF9> <760A>
<0B1F> <7379>	<0B9F> <74D0>	<0BFA> <760C>
<0B20> <737C>	<0BA0> <74D3>	<0BFB> <760F>
<0B23> <7383>	<0BA1> <74D8>	<0C00> <7619>
<0B26> <738E>	<0BA6> <74E4>	<0C05> <7623>
<0B27> <7390>	<0BA7> <74E8>	<0C08> <7629>
<0B28> <7393>	<0BAA> <74EF>	<0C09> <762D>
<0B29> <7395>	<0BAB> <74F4>	<0C0C> <7635>
<0B2C> <739C>	<0BAF> <74FF>	<0C10> <763C>
<0B30> <73A2>	<0BB0> <7506>	

## Sample ToUnicode Mapping File

```
<0C11> <764A>
<0C17> <7649>
<0C18> <764B>
<0C19> <7655>
<0C1A> <7659>
<0C1B> <765F>
<0C21> <7671>
<0C22> <7674>
<0C23> <7681>
<0C24> <7685>
<0C27> <7695>
<0C34> <76AA>
<0C35> <76AD>
<0C36> <76BD>
<0C37> <76C1>
<0C38> <76C5>
<0C39> <76C9>
<0C3C> <76CE>
<0C3D> <76D4>
<0C3E> <76D9>
<0C3F> <76E0>
<0C40> <76E6>
<0C41> <76E8>
<0C42> <76EC>
<0C45> <76F6>
<0C46> <76F9>
<0C47> <76FC>
<0C48> <7700>
<0C49> <7706>
<0C4A> <770A>
<0C4B> <770E>
<0C4C> <7712>
<0C4F> <7717>
<0C52> <771C>
<0C53> <7722>
<0C54> <7728>
<0C5B> <7739>
<0C5E> <7742>
<0C61> <774A>
<0C65> <7752>
<0C68> <775C>
<0C6C> <7762>
<0C6D> <7764>
<0C6E> <7767>
<0C6F> <776A>
<0C70> <776C>
<0C71> <7770>
<0C75> <777A>
<0C76> <777D>
<0C77> <7780>
<0C78> <7784>
<0C7E> <779A>
<0C7F> <779F>
<0C80> <77A2>
<0C81> <77A7>
<0C82> <77AA>
<0C85> <77B1>
<0C86> <77B5>
<0C87> <77BE>
<0C88> <77C3>
<0C89> <77C9>
<0C8C> <77D5>
<0C8D> <77D9>
endbfchar

100 beginbfchar
<0C91> <77E4>
<0C92> <77E6>
<0C93> <77EA>
<0C94> <77EC>
<0C97> <77F4>
<0C98> <77F8>
<0C99> <77FB>
<0C9C> <7809>
<0C9F> <7811>
<0CA0> <781D>
<0CA6> <7830>
<0CA7> <7835>
<0CA8> <7837>
<0CAD> <784C>
<0CAE> <784E>
<0CAF> <7852>
<0CB0> <785C>
<0CB1> <785E>
<0CB6> <7868>
<0CB7> <786A>
<0CB8> <786E>
<0CB9> <787A>
<0CBA> <787E>
<0CBB> <788A>
<0CBC> <788F>
<0CBD> <7894>
<0CBE> <7898>
<0CBF> <78A1>
<0CC3> <78A4>
<0CC4> <78A8>
<0CCB> <78BB>
<0CCC> <78BD>
<0CCD> <78BF>
<0CD1> <78CC>
<0CD2> <78CE>
<0CD7> <78E4>
<0CD8> <78DB>
<0CDC> <78E6>
<0CDD> <78EA>
<0CE0> <7900>
<0CE5> <78FF>
<0CE6> <7906>
<0CE7> <790C>
<0CE8> <7910>
<0CE9> <791A>
<0CEA> <791C>
<0CEE> <7925>
<0CEF> <7927>
<0CF0> <7929>
<0CF1> <792D>
<0CF2> <7931>
<0CF5> <793B>
<0CF6> <793D>
<0CF7> <793F>
<0CFD> <794F>
<0CFE> <7951>
<0CFF> <7954>
<0D00> <7958>
<0D03> <7967>
<0D04> <7969>
<0D05> <796B>
<0D06> <7972>
<0D07> <7979>
<0D0A> <797E>
<0D0D> <7991>
<0D12> <7998>
<0D15> <79A1>
<0D18> <79AB>
<0D19> <79AF>
<0D1A> <79B1>
<0D1B> <79B4>
<0D1C> <79B8>
<0D1D> <79BB>
<0D1E> <79C2>
<0D1F> <79C4>
```



```

<0D22> <79CA>
<0D23> <79CF>
<0D24> <79D4>
<0D25> <79D6>
<0D26> <79DA>
<0D29> <79E0>
<0D2A> <79E2>
<0D2B> <79E5>
<0D2E> <79ED>
<0D2F> <79F1>
<0D30> <79F8>
<0D31> <79FC>
<0D34> <7A07>
<0D37> <7A0C>
<0D38> <7A11>
<0D39> <7A15>
<0D3A> <7A1B>
<0D3B> <7A1E>
<0D3C> <7A21>
<0D3D> <7A27>
<0D3E> <7A2B>
<0D3F> <7A2D>
<0D4B> <7A4C>
<0D4E> <7A59>
<0D53> <7A65>
endbfchar

100 beginbfchar
<0D54> <7A67>
<0D55> <7A6A>
<0D56> <7A6D>
<0D57> <7A75>
<0D58> <7A78>
<0D59> <7A7E>
<0D5A> <7A80>
<0D5B> <7A82>
<0D62> <7A94>
<0D63> <7A9E>
<0D64> <7AA0>
<0D65> <7AA3>
<0D66> <7AAC>
<0D67> <7AB3>
<0D68> <7AB5>
<0D69> <7AB9>
<0D6C> <7AC6>
<0D6D> <7AC9>
<0D6E> <7ACC>
<0D6F> <7ACE>
<0D70> <7AD1>
<0D71> <7ADB>
<0D76> <7AF1>
<0D77> <7AF4>
<0D78> <7AFB>
<0D7B> <7B07>
<0D7C> <7B14>
<0D7D> <7B1F>
<0D7E> <7B23>
<0D7F> <7B27>
<0D88> <7B34>
<0D89> <7B3D>
<0D8D> <7B47>
<0D8E> <7B4E>
<0D8F> <7B55>
<0D90> <7B60>
<0D91> <7B64>
<0D92> <7B66>
<0D95> <7B6D>
<0D96> <7B6F>
<0D99> <7B77>
<0D9A> <7B84>
<0D9B> <7B89>
<0D9C> <7B8E>
<0D9F> <7B96>
<0DA0> <7B9B>
<0DA1> <7B9E>
<0DA2> <7BA0>
<0DA3> <7BA5>
<0DA4> <7BAC>
<0DA7> <7BB2>
<0DAE> <7BC2>
<0DAF> <7BC5>
<0DB0> <7BC8>
<0DB1> <7BCA>
<0DB2> <7BD4>
<0DB8> <7BE8>
<0DB9> <7BEA>
<0DBA> <7BF2>
<0DC0> <7BFC>
<0DC1> <7BFE>
<0DC6> <7C06>
<0DC7> <7C09>
<0DCC> <7C19>
<0DCD> <7C1B>
<0DCE> <7C20>
<0DD1> <7C28>
<0DD2> <7C2C>
<0DD3> <7C31>
<0DD6> <7C36>
<0DD9> <7C46>
<0DDA> <7C4A>
<0DDB> <7C55>
<0DE5> <7C61>
<0DE6> <7C63>
<0DE7> <7C67>
<0DE8> <7C69>
<0DEB> <7C70>
<0DEC> <7C72>
<0DED> <7C79>
<0DF2> <7C8F>
<0DF3> <7C94>
<0DF4> <7C9E>
<0DF5> <7CA0>
<0DF6> <7CA6>
<0DF7> <7CB0>
<0DFD> <7CBF>
<0DFE> <7CC4>
<0DFF> <7CC7>
<0E02> <7CCD>
<0E03> <7CCF>
<0E07> <7CD7>
<0E0A> <7CDD>
<0E0B> <7CE6>
<0E0C> <7CE9>
<0E0D> <7CEB>
<0E0E> <7CF5>
<0E0F> <7D03>
<0E13> <7D0F>
<0E17> <7D16>
endbfchar

100 beginbfchar
<0E1A> <7D23>
<0E1B> <7D26>
<0E1C> <7D2A>
<0E1D> <7D2D>
<0E1E> <7D31>
<0E26> <7D4D>
<0E27> <7D51>
<0E28> <7D53>
<0E29> <7D57>
<0E2E> <7D65>

```

<0E2F> <7D67>	<0EA0> <7F6D>	<0EF1> <80AB>
<0E30> <7D6A>	<0EA1> <7F71>	<0EF4> <80C8>
<0E31> <7D70>	<0EA6> <7F8B>	<0EF5> <80CD>
<0E32> <7D78>	<0EA7> <7F8D>	<0EF6> <80CF>
<0E35> <7D7F>	<0EAD> <7F9C>	<0EF7> <80D2>
<0E3B> <7D88>	<0EB0> <7FA6>	<0EFC> <80E0>
<0E3F> <7D91>	<0EB1> <7FAA>	<0EFF> <80F0>
<0E46> <7DAA>	<0EB2> <7FAD>	<0F02> <80F6>
<0E47> <7DB3>	<0EB3> <7FB4>	<0F05> <80FE>
<0E4A> <7DB9>	<0EB4> <7FBC>	<0F06> <8103>
<0E53> <7DD7>	<0EB7> <7FC3>	<0F07> <810B>
<0E54> <7DD9>	<0EB8> <7FC8>	<0F0B> <811C>
<0E55> <7E00>	<0EBB> <7FDB>	<0F0C> <811E>
<0E56> <7DE2>	<0EBC> <7FDF>	<0F0D> <8120>
<0E5B> <7DED>	<0EBD> <7FE3>	<0F0E> <8124>
<0E5C> <7DF1>	<0EBE> <7FE5>	<0F0F> <8127>
<0E61> <7E08>	<0EBF> <7FE8>	<0F10> <812C>
<0E64> <7E15>	<0EC0> <7FEC>	<0F11> <8130>
<0E65> <7E17>	<0EC3> <7FF2>	<0F12> <8135>
<0E68> <7E20>	<0EC4> <7FFA>	<0F13> <813A>
<0E6D> <7E2F>	<0ECA> <800A>	<0F14> <813C>
<0E6E> <7E33>	<0ECE> <8011>	<0F15> <8145>
<0E6F> <7E36>	<0ED1> <8016>	<0F16> <8147>
<0E70> <7E3F>	<0ED6> <8024>	<0F17> <814A>
<0E73> <7E47>	<0ED7> <8026>	<0F18> <814C>
<0E74> <7E4E>	<0ED8> <802C>	<0F19> <8152>
<0E75> <7E50>	<0ED9> <802E>	<0F1A> <8157>
<0E76> <7E52>	<0EDA> <8030>	<0F20> <816D>
<0E77> <7E58>	<0EDD> <8037>	<0F21> <816F>
<0E78> <7E5F>	<0EE0> <803C>	<0F22> <8177>
<0E7B> <7E65>	<0EE1> <803E>	<0F23> <8181>
<0E7C> <7E6B>	<0EE2> <8040>	<0F24> <8190>
<0E7F> <7E73>	<0EE3> <8044>	<0F28> <818B>
<0E80> <7E78>	<0EE4> <8060>	<0F29> <818E>
<0E81> <7E7E>	<0EE5> <8064>	<0F2A> <8196>
<0E82> <7E81>	<0EE6> <8066>	<0F2B> <8198>
<0E85> <7E8A>	<0EE7> <806D>	<0F2C> <819B>
<0E86> <7E8D>	<0EE8> <8071>	<0F2D> <819E>
<0E87> <7E91>	<0EE9> <8075>	<0F2E> <81A2>
<0E88> <7E95>	<0EEA> <8081>	<0F2F> <81AE>
<0E89> <7E98>	<0EEB> <8088>	<0F30> <81B2>
<0E8A> <7E9A>	<0EEC> <808E>	<0F31> <81B4>
<0E8D> <7F3C>	<0EED> <809C>	<0F32> <81BB>
<0E8E> <7F3B>	endbfchar	<0F33> <81CB>
<0E94> <7F47>		<0F34> <81C3>
<0E95> <7F4F>	100 beginbfchar	<0F35> <81C5>
<0E9B> <7F61>	<0EEE> <809E>	<0F36> <81CA>

<0F39> <81D5>	<0F94> <82EF>	<0FF6> <8460>
<0F3A> <81D7>	<0F9F> <8354>	<0FF9> <8467>
<0F3B> <81DB>	<0FA0> <831B>	<0FFA> <846A>
<0F3E> <81E1>	<0FA9> <8330>	<0FFB> <8470>
<0F3F> <81E4>	<0FAA> <8333>	<0FFE> <8476>
<0F49> <81FD>	endbfchar	<0FFF> <8478>
<0F4C> <8203>		<1002> <8481>
<0F4D> <820F>	100 beginbfchar	<1003> <8485>
<0F52> <821D>	<0FAB> <8337>	<1006> <8495>
<0F55> <8228>	<0FAC> <833A>	<1007> <849E>
<0F56> <8232>	<0FB2> <8347>	<1008> <84A6>
<0F57> <8234>	<0FB5> <8351>	<100C> <84AF>
<0F58> <823A>	<0FB9> <8370>	<100D> <84B1>
<0F5D> <824B>	<0FBA> <8378>	<100E> <84B4>
<0F60> <8251>	<0FBB> <837D>	<100F> <84BA>
<0F61> <8256>	<0FBE> <8382>	<1012> <84C0>
<0F62> <825C>	<0FBF> <8384>	<1013> <84C2>
<0F63> <8260>	<0FC0> <8386>	<1016> <84CC>
<0F64> <8263>	<0FC1> <838D>	<1017> <84CF>
<0F65> <8267>	<0FC2> <8392>	<1018> <84D3>
<0F66> <826D>	<0FCC> <83A9>	<1019> <84DC>
<0F67> <8274>	<0FCD> <83AC>	<101A> <84E7>
<0F68> <827B>	<0FD1> <83C7>	<101B> <84EA>
<0F69> <827D>	<0FD2> <83C9>	<1020> <84F7>
<0F6F> <8287>	<0FD6> <83D4>	<1021> <8532>
<0F72> <828E>	<0FD7> <83DD>	<1024> <84FD>
<0F73> <8291>	<0FD8> <8353>	<1027> <8507>
<0F74> <8294>	<0FD9> <83E8>	<1028> <850C>
<0F75> <8296>	<0FDA> <83EA>	<1029> <850E>
<0F76> <8298>	<0FDB> <83F6>	<102A> <8510>
<0F81> <82AE>	<0FDE> <83FC>	<102B> <851C>
<0F82> <82B0>	<0FDF> <8401>	<102C> <851E>
<0F83> <82B2>	<0FE0> <8406>	<1031> <8527>
<0F84> <82B4>	<0FE1> <840A>	<1034> <852F>
<0F85> <82B7>	<0FE2> <840F>	<1037> <8536>
<0F86> <82BA>	<0FE3> <8411>	<1038> <853F>
<0F87> <82BC>	<0FE4> <8415>	<1039> <8546>
<0F8A> <82C6>	<0FE5> <8419>	<103F> <8556>
<0F8B> <82D0>	<0FE6> <83AD>	<1040> <8559>
<0F8C> <82D5>	<0FE7> <842F>	<1048> <8564>
<0F8D> <82DA>	<0FE8> <8439>	<1049> <856B>
<0F8E> <82E0>	<0FE9> <8445>	<104A> <856F>
<0F8F> <82E2>	<0FEC> <844A>	<104E> <857D>
<0F90> <82E4>	<0FED> <844D>	<104F> <857F>
<0F91> <82E8>	<0FEE> <844F>	<1050> <8581>
<0F92> <82EA>	<0FF1> <8456>	<1053> <8589>
<0F93> <82ED>	<0FF5> <845C>	<1056> <858F>

<1057> <8593>	<10B7> <86C3>	<111C> <8801>
<1058> <8598>	<10B8> <86C5>	<111D> <8803>
<1059> <859D>	<10BB> <86D5>	<111E> <8806>
<105C> <85A2>	<10BC> <86D7>	<1122> <8810>
<105D> <85A5>	<10BD> <86DA>	<1123> <8819>
<105E> <85A7>	<10BE> <86DC>	<1127> <8818>
<105F> <85B4>	<10BF> <86E0>	<112D> <8828>
<1067> <85C2>	<10C0> <86E3>	<1130> <8830>
<1068> <85C7>	<10C1> <86E5>	<1131> <8832>
<106B> <85CE>	<10C2> <86E7>	<1132> <8835>
<106C> <85AD>	<10C3> <8688>	<1133> <883A>
<106D> <85D8>	<10C4> <86FA>	<1134> <883C>
<106E> <85DA>	<10C9> <8707>	<1135> <8841>
<1071> <85E6>	<10CA> <870B>	<1136> <8843>
endbfchar	<10D0> <8719>	<1137> <8845>
	<10D3> <8721>	<113C> <884E>
100 beginbfchar	<10D4> <8723>	<113D> <8851>
<1072> <85E8>	<10D5> <8728>	<1140> <8858>
<1073> <85ED>	<10DF> <8740>	<1141> <885A>
<1074> <85F3>	<10E0> <8743>	<1142> <885C>
<1075> <85F6>	<10E1> <8745>	<1145> <8864>
<1076> <85FC>	<10E2> <874D>	<1146> <8869>
<1082> <861B>	<10E3> <8758>	<1147> <8871>
<1083> <861E>	<10E4> <875D>	endbfchar
<1084> <8621>	<10E5> <8761>	
<1085> <8627>	<10E8> <876F>	100 beginbfchar
<1086> <8629>	<10EB> <877B>	<1148> <8879>
<1087> <8636>	<10F5> <8790>	<1149> <887B>
<1088> <8638>	<10F6> <8793>	<114A> <8880>
<1089> <863A>	<10F7> <8795>	<114B> <8898>
<108C> <8640>	<10FB> <879E>	<1151> <88A8>
<108D> <8642>	<10FC> <87A0>	<1152> <88AA>
<108E> <8646>	<10FD> <87A3>	<1153> <88BA>
<1095> <865D>	<10FE> <87A7>	<1156> <88C0>
<109B> <8669>	<10FF> <87AC>	<115F> <88DB>
<109C> <866C>	<1102> <87B1>	<1160> <88DE>
<109D> <866F>	<1103> <87B5>	<1161> <88E7>
<10A1> <867A>	<1106> <87C1>	<1165> <88F5>
<10A2> <868D>	<110A> <87CE>	<1166> <88F7>
<10A3> <8691>	<110F> <87DC>	<1167> <8901>
<10A4> <8696>	<1110> <87DF>	<1168> <8906>
<10A5> <8698>	<1116> <87ED>	<1171> <891C>
<10A6> <869A>	<1117> <87F1>	<1172> <8920>
<10A7> <869C>	<1118> <87F3>	<1179> <8935>
<10A8> <86A1>	<1119> <87F8>	<117C> <893E>
<10AC> <86AD>	<111A> <87FA>	<117D> <8940>
<10AD> <86B1>	<111B> <87FF>	<117E> <8942>

<1181> <8949>	<11E5> <8A92>	<1238> <8C4F>
<1182> <894F>	<11E8> <8A99>	<1239> <8C51>
<1183> <8952>	<11E9> <8A9F>	<123E> <8C5B>
<1184> <8957>	<11EA> <8AA7>	<123F> <8C5D>
<118B> <896B>	<11EB> <8AA9>	<1240> <8C59>
<118C> <896E>	<11EE> <8AB3>	<1243> <8C66>
<118D> <8970>	<11F1> <8ABB>	<1246> <8C6D>
<118E> <8973>	<11F2> <8ABE>	<1247> <8C73>
<118F> <8975>	<11F3> <8AC3>	<124A> <8C7B>
<1194> <8989>	<11F4> <8AC6>	<124B> <8C7E>
<1195> <898D>	<11F8> <8AD1>	<124E> <8C8B>
<1196> <8990>	<11FC> <8AD7>	<124F> <8C90>
<119D> <89A5>	<11FD> <8ADD>	<1252> <8C99>
<119E> <89B0>	<11FE> <8ADF>	<1255> <8CA4>
<11A3> <89BC>	<11FF> <8AEC>	<125A> <8CC9>
<11A9> <89E5>	<1200> <8AF0>	<125B> <8CCB>
<11AA> <89E9>	<1204> <8AFC>	<125C> <8CCF>
<11AB> <89EB>	<1205> <8AFF>	<125D> <8CD6>
<11AC> <89ED>	<1208> <8B0B>	<125E> <8CD5>
<11AD> <89F1>	<1209> <8B11>	<125F> <8CD9>
<11AE> <89F3>	<120A> <8B1C>	<1260> <8CDD>
<11AF> <89F6>	<120D> <8B0A>	<1261> <8CE1>
<11B0> <89F9>	<120E> <8B2D>	<1262> <8CE8>
<11B1> <89FD>	<120F> <8B30>	<1263> <8CEC>
<11B2> <89FF>	<1210> <8B37>	<1266> <8CF2>
<11B5> <8A07>	<1211> <8B3C>	<1267> <8CF5>
<11B6> <8A0F>	<1217> <8B48>	<126C> <8D01>
<11BB> <8A1E>	<121B> <8B59>	<126D> <8D03>
<11BC> <8A20>	<121C> <8B4D>	<126E> <8D09>
<11BD> <8A22>	<121D> <8B5E>	<126F> <8D12>
<11BE> <8A24>	<121E> <8B63>	<1270> <8D17>
<11BF> <8A26>	<121F> <8B6D>	<1271> <8D1B>
<11C2> <8A2F>	endbfchar	<1272> <8D65>
<11C3> <8A35>		<1273> <8D69>
<11C4> <8A37>	100 beginbfchar	<1274> <8D6C>
<11C7> <8A40>	<1220> <8B76>	<1275> <8D6E>
<11C8> <8A43>	<1223> <8B7C>	<1276> <8D7F>
<11C9> <8A45>	<1224> <8B7E>	<1277> <8D82>
<11CA> <8A47>	<1225> <8B81>	<1278> <8D84>
<11CB> <8A49>	<1228> <8B8B>	<1279> <8D88>
<11CE> <8A53>	<1229> <8B8D>	<127A> <8D8D>
<11D4> <8A61>	<122A> <8B8F>	<127D> <8D95>
<11D5> <8A65>	<122D> <8B9C>	<1281> <8DA6>
<11D6> <8A67>	<1234> <8C45>	<1284> <8DAF>
<11E0> <8A83>	<1235> <8C47>	<1285> <8DB2>
<11E1> <8A86>	<1236> <8C49>	<1286> <8DB5>
<11E2> <8A8B>	<1237> <8C4B>	<1287> <8DB7>

## Sample ToUnicode Mapping File

```
<1288> <8DB9>
<1289> <8DBB>
<128A> <8DC0>
<128F> <8DCA>
<1290> <8DCE>
<1291> <8DD1>
<1294> <8DD7>
<1295> <8DD9>
<1298> <8DE7>
<1299> <8DEC>
<129A> <8DF0>
<129B> <8DBC>
<129E> <8DF4>
<129F> <8DFD>
<12A0> <8E01>
<12A4> <8E0B>
<12A5> <8E11>
<12A6> <8E14>
<12A7> <8E16>
<12AE> <8E31>
<12AF> <8E33>
<12B4> <8E3D>
<12B7> <8E4B>
<12BB> <8E54>
<12C2> <8E69>
<12CD> <8E89>
<12CE> <8E90>
<12CF> <8E92>
<12D0> <8E95>
<12D5> <8EA2>
<12D6> <8EA7>
<12D7> <8EA9>
<12DA> <8EB3>
<12DB> <8EB5>
<12E2> <8EC7>
<12E3> <8ECF>
<12E4> <8ED1>
<12E5> <8ED4>
<12E6> <8EDC>
<12E7> <8EE8>
<12E8> <8EEE>
endbfchar

100 beginbfchar
<12EB> <8EF7>
<12EE> <8EED>
<12EF> <8F00>
<12F0> <8F02>
<12F8> <8F1E>
<12FB> <8F23>
<12FC> <8F25>
<12FF> <8F2C>
<1306> <8F3A>
<1309> <8F43>
<130A> <8F47>
<130B> <8F4F>
<1311> <8F58>
<1314> <8F65>
<1315> <8F9D>
<131D> <8FB8>
<131E> <8FBE>
<1321> <8FC6>
<1324> <8FCD>
<1325> <8FD0>
<1328> <8FD5>
<1329> <8FE0>
<132C> <8FE8>
<132D> <8FEE>
<132E> <8FF1>
<1331> <8FFB>
<1332> <8FFE>
<1333> <9002>
<1334> <9004>
<1335> <9008>
<1336> <900C>
<1337> <9018>
<1338> <901B>
<133B> <902F>
<133C> <902A>
<1341> <9037>
<1342> <903F>
<1345> <904C>
<1346> <905B>
<1347> <905D>
<1348> <9062>
<134B> <906C>
<134C> <9070>
<134D> <9074>
<134E> <9079>
<134F> <9085>
<1350> <9088>
<1353> <908E>
<1354> <9090>
<1355> <9095>
<1359> <909B>
<135D> <90A5>
<135E> <90B0>
<1362> <90B6>
<1363> <90BD>
<1364> <90CC>
<1365> <90BE>
<136B> <90D5>
<1371> <90DF>
<1372> <90E5>
<1373> <90D2>
<1374> <90F6>
<1375> <90EB>
<1378> <90F4>
<137F> <9108>
<1380> <910D>
<1381> <9110>
<1382> <9114>
<1386> <911A>
<1387> <911C>
<1388> <911E>
<1389> <9120>
<138A> <9125>
<138D> <9127>
<138E> <9129>
<1391> <9131>
<1392> <9134>
<1399> <9143>
<139C> <914F>
<139D> <9153>
<139E> <9157>
<13A2> <9161>
<13A3> <9164>
<13A4> <9167>
<13A5> <916D>
<13A6> <9174>
<13AA> <9181>
<13AB> <9183>
<13AE> <918A>
<13AF> <918E>
<13B0> <9191>
<13B4> <9198>
<13B5> <919E>
<13B6> <91A1>
<13B7> <91A6>
<13B8> <91A8>
<13C0> <91B6>
```

<13C4> <91BF>	<1459> <9311>	<14D3> <9463>
<13C7> <91C5>	<1460> <9321>	<14D4> <9468>
<13CA> <91D7>	<1463> <9327>	<14D5> <946B>
endbfchar	<1470> <9355>	<14DB> <9484>
	<1473> <935A>	<14DC> <9483>
100 beginbfchar	<1474> <935E>	<14DF> <957E>
<13CD> <91DE>	<1477> <9367>	<14E0> <9584>
<13D8> <91F7>	<147A> <936D>	<14E1> <9588>
<13D9> <91F9>	<1480> <9376>	<14E8> <95A1>
<13DA> <91FB>	<1481> <937A>	<14E9> <95A6>
<13DB> <91FD>	<1482> <937D>	<14EA> <95A9>
<13E4> <920C>	<1487> <9388>	<14ED> <95B4>
<13E5> <9210>	<148A> <938D>	endbfchar
<13E8> <9216>	<148B> <938F>	
<13E9> <9218>	<148C> <9392>	100 beginbfchar
<13F0> <9228>	<148D> <9395>	<14EE> <95B6>
<13F4> <9233>	<148E> <9398>	<14EF> <95BA>
<13FA> <923C>	<148F> <939B>	<14F0> <95BD>
<13FB> <923E>	<1490> <939E>	<14F1> <95BF>
<13FC> <9240>	<1491> <93A1>	<14F2> <95C6>
<13FF> <9246>	<1494> <93A6>	<14F5> <95CB>
<1400> <9247>	<1495> <93A8>	<1500> <95E4>
<1401> <924A>	<1496> <93AB>	<1501> <95E6>
<1405> <9251>	<149A> <93BA>	<1504> <9622>
<140C> <9265>	<149B> <93A9>	<1508> <962C>
<141B> <927F>	<149C> <93C1>	<1509> <9631>
<1421> <9292>	<14A6> <93D3>	<150A> <9633>
<1422> <9297>	<14A7> <93D9>	<1511> <9641>
<1423> <9299>	<14A8> <93DC>	<1512> <9652>
<142A> <92AB>	<14AB> <93E2>	<1513> <9654>
<142B> <92AF>	<14AE> <93F9>	<1517> <9661>
<142C> <92B2>	<14B3> <93FD>	<1518> <966E>
<142D> <92B6>	<14B6> <9404>	<1519> <9674>
<142E> <92B8>	<14BF> <941F>	<1522> <9689>
<1440> <92D0>	<14C6> <943B>	<1523> <9691>
<1441> <92D3>	<14C7> <943F>	<1524> <9696>
<1442> <92D5>	<14C8> <943D>	<1525> <969A>
<144B> <92E3>	<14C9> <9443>	<1526> <969D>
<144C> <92E5>	<14CA> <9445>	<1527> <969F>
<144F> <92EC>	<14CB> <9448>	<152B> <96A9>
<1450> <92EE>	<14CC> <944A>	<152E> <96B3>
<1451> <92F0>	<14CD> <944C>	<152F> <96BA>
<1452> <92F9>	<14CE> <9455>	<1530> <96CA>
<1453> <92FB>	<14CF> <9459>	<1531> <96D2>
<1456> <9302>	<14D0> <945C>	<1532> <5DB2>
<1457> <9308>	<14D1> <945F>	<1533> <96D8>
<1458> <930D>	<14D2> <9461>	<1534> <96DA>

## Sample ToUnicode Mapping File

```
<1538> <96E9>
<1539> <96EF>
<153A> <96F1>
<153B> <96FA>
<153E> <9705>
<153F> <9709>
<1542> <971D>
<1546> <9728>
<1547> <9731>
<1548> <9733>
<1549> <9741>
<154A> <9743>
<154B> <974A>
<154E> <9755>
<1553> <9763>
<1554> <9767>
<1555> <976A>
<1556> <976E>
<1557> <9773>
<155B> <977B>
<155C> <977D>
<155F> <9789>
<1567> <97A2>
<1568> <97AC>
<1569> <97AE>
<1571> <97BC>
<1574> <97C1>
<1577> <97C7>
<157F> <97D4>
<1585> <97E0>
<1586> <97DB>
<1587> <97E1>
<1588> <97E4>
<1589> <97EF>
<158A> <97F1>
<158B> <97F4>
<158E> <97FA>
<158F> <9807>
<1590> <980A>
<1591> <9819>
<1594> <9814>
<1595> <9816>
<1596> <981C>
<1597> <981E>
<1598> <9820>
<1599> <9823>
<159A> <9826>
<159B> <982B>
<15A1> <9835>
<15A2> <9825>
<15A3> <983E>
<15A4> <9844>
<15A5> <9847>
<15A6> <984A>
<15B2> <986A>
<15B3> <986C>
<15B4> <98AB>
<15B7> <98B0>
<15B8> <98B4>
<15BD> <98BF>
<15BE> <98C2>
<15BF> <98C5>
<15C0> <98C8>
<15C1> <98CC>
<15C2> <98E1>
<15C3> <98E3>
<15C7> <98EA>
<15C8> <98F3>
endbfchar
100 beginbfchar
<15C9> <98F6>
<15CA> <9902>
<15CD> <9911>
<15D4> <991F>
<15D5> <9922>
<15D8> <992B>
<15E9> <9954>
<15F1> <999B>
<15F2> <999D>
<15F3> <999F>
<15F4> <99A6>
<15F8> <99B5>
<15FB> <99BD>
<15FC> <99BF>
<15FD> <99C3>
<15FE> <99C9>
<15FF> <99D3>
<1600> <99D4>
<1603> <99DC>
<1604> <99DE>
<1605> <99E7>
<1609> <99F0>
<160C> <99F9>
<1616> <9A16>
<1617> <9A1E>
<1618> <9A20>
<161C> <9A27>
<161F> <9A33>
<1622> <9A38>
<1623> <9A47>
<1624> <9A41>
<1625> <9A44>
<1629> <9A4E>
<162A> <9A51>
<162B> <9A54>
<162C> <9A56>
<162D> <9A5D>
<162E> <9AAA>
<162F> <9AAC>
<1632> <9AB2>
<1636> <9AB9>
<1637> <9ABB>
<163A> <9AC1>
<163B> <9AC3>
<163C> <9AC6>
<163D> <9AC8>
<163E> <9ACE>
<163F> <9AD0>
<1640> <9AD2>
<1646> <9AE0>
<1649> <9AE7>
<164A> <9AE9>
<164B> <9AEC>
<164E> <9AF5>
<1651> <9AFD>
<165F> <9B10>
<1660> <9B12>
<1661> <9B16>
<1662> <9B19>
<1665> <9B20>
<1666> <9B26>
<1667> <9B2B>
<1668> <9B2D>
<166C> <9B37>
<166F> <9B3D>
<1670> <9B48>
<1676> <9B5B>
<1677> <9B5E>
<1678> <9B61>
<1679> <9B63>
```



<167C> <9B68>	<16F0> <9CF9>	<1759> <9E9E>
<1682> <9B73>	<16F1> <9D0B>	<175A> <9EA4>
<1683> <9B75>	<16F2> <9D02>	<175B> <9EA8>
<1690> <9B8D>	<16F3> <9D11>	<175C> <9EAC>
<1693> <9B94>	<16FE> <9D3A>	<1763> <9EC6>
<1694> <9B9A>	<16FF> <9D3C>	<1764> <9EC8>
<1699> <9BA9>	<1700> <9D45>	<1765> <9ECB>
<169A> <9BAC>	<1701> <9D3D>	<1766> <9ED5>
<16A4> <9BC1>	<1704> <9D47>	<1767> <9EDF>
<16A7> <9BCE>	<1705> <9D4A>	<1768> <9EE4>
<16A8> <9BD0>	<1708> <9D5F>	<1769> <9EE7>
<16AB> <9BDD>	<1709> <9D63>	<1770> <9EF5>
<16AC> <9BDF>	<170A> <9D62>	<1771> <9EF8>
<16AD> <9BE5>	<170B> <9D65>	<1772> <9EFF>
<16AE> <9BE7>	<170F> <9D70>	<1775> <9F09>
<16B1> <9BEF>	<1714> <9D7E>	<177A> <9F14>
<16B2> <9BF3>	<1717> <9D86>	<1780> <9F1F>
<16B7> <9BFD>	<1718> <9D8A>	<1781> <9F22>
<16BA> <9C02>	<1721> <9DA1>	<1782> <9F26>
<16BB> <9C0B>	<1722> <9DAA>	<1785> <9F2F>
<16BC> <9C0F>	<1723> <9DAC>	<1788> <9F34>
<16BD> <9C11>	<1724> <9DAE>	<1789> <9F37>
<16BE> <9C16>	<1725> <9DB1>	<178E> <9F3F>
<16C2> <9C1C>	<1726> <9DB5>	<178F> <9F41>
<16C3> <9C1E>	<1727> <9DB9>	<1795> <9F53>
<16CB> <9C31>	<1728> <9DBC>	<179A> <9F5A>
<16CF> <9C3D>	<1729> <9DBF>	<17A4> <9F73>
<16D0> <9C41>	<172A> <9DC3>	<17A5> <9F75>
<16DB> <9C56>	<172B> <9DC7>	<17A6> <9F7A>
<16DC> <9C58>	<1732> <9DDA>	<17A7> <9F7D>
endbfchar	<1736> <9DE5>	<17AC> <9F94>
	<1737> <9DE7>	<17AF> <9F9E>
94 beginbfchar	<1738> <9DE9>	<17B3> <9FA5>
<16DD> <9C5B>	<1739> <9DEB>	endbfchar
<16E1> <9C63>	<173A> <9DEE>	
<16E4> <9C5C>	<173B> <9DF0>	100 beginbfrange
<16E5> <9C6B>	<173E> <9DFE>	<000A> <000B> <0384>
<16E6> <9C68>	<173F> <9E0A>	<0017> <0019> <0388>
<16E7> <9C6E>	<1740> <9E02>	<001F> <0022> <03AC>
<16E8> <9C70>	<1741> <9E07>	<002B> <0035> <0402>
<16E9> <9C72>	<1742> <9E0E>	<0036> <0037> <040E>
<16EA> <9C75>	<1748> <9E19>	<0038> <0042> <0452>
<16EB> <9C77>	<174E> <9E80>	<0043> <0044> <045E>
<16EC> <9C7B>	<1753> <9E87>	<010C> <010D> <4E04>
<16ED> <9CE6>	<1756> <9E96>	<0111> <0112> <4E23>
<16EE> <9CF2>	<1757> <9E98>	<0115> <0117> <4E2E>
<16EF> <9CF7>	<1758> <9E9B>	<0119> <011A> <4E40>

```

<0121> <0122> <4E68>
<0123> <0124> <4E74>
<0128> <0129> <4E96>
<012F> <0130> <4EDA>
<0131> <0133> <4EE0>
<0139> <013C> <4EFD>
<013D> <013E> <4F02>
<0140> <0141> <4F0B>
<0143> <0145> <4F15>
<0152> <0153> <4F48>
<0154> <0155> <4F4B>
<0160> <0163> <4F77>
<0164> <0165> <4F7D>
<0166> <0167> <4F81>
<0168> <0169> <4F84>
<016A> <016B> <4F89>
<016F> <0171> <4F92>
<0173> <0174> <4F99>
<0175> <0176> <4F9E>
<017A> <017D> <4FBB>
<017E> <017F> <4FC0>
<0180> <0181> <4FC5>
<0182> <0183> <4FC8>
<0184> <0186> <4FCB>
<018E> <018F> <4FFC>
<0190> <0192> <4FFF>
<019A> <019B> <5017>
<019C> <019F> <501B>
<01A4> <01A5> <5032>
<01A7> <01A9> <5040>
<01AA> <01AB> <5045>
<01AF> <01B1> <5051>
<01B4> <01B5> <505F>
<01B6> <01B7> <5062>
<01B8> <01B9> <5066>
<01BC> <01BD> <5070>
<01C0> <01C1> <5083>
<01C4> <01C6> <508E>
<01C7> <01C9> <5092>
<01CB> <01CC> <509B>
<01CD> <01D1> <509E>
<01D3> <01D4> <50AF>
<01D5> <01D6> <50B9>
<01D9> <01DA> <50C3>
<01DF> <01E0> <50D3>
<01E2> <01E3> <50DC>
<01E8> <01E9> <50E8>

<01F0> <01F2> <5106>
<01F3> <01F6> <510B>
<01FB> <01FE> <511B>
<0200> <0201> <5127>
<0202> <0203> <512C>
<0206> <0208> <5133>
<0209> <020A> <5138>
<0210> <0211> <5157>
<0216> <0217> <5183>
<0222> <0223> <51BE>
<0227> <0229> <51D1>
<0230> <0232> <51F2>
<0234> <0235> <5201>
<0237> <0238> <5212>
<0239> <023A> <5215>
<023E> <023F> <5231>
<0245> <0246> <5257>
<0249> <024B> <525F>
<024E> <0250> <5277>
<0257> <025A> <5295>
<025D> <0260> <52A4>
<0261> <0262> <52AF>
<0263> <0265> <52B6>
<0266> <0267> <52BA>
<0272> <0273> <52DB>
<0276> <0278> <52E8>
<027A> <027B> <52F0>
<027D> <027E> <52F6>
<0281> <0283> <530A>
<0287> <0288> <531B>
<0289> <028A> <531E>
<028C> <028E> <5327>
<028F> <0291> <532B>
<0295> <0297> <533C>
<02A0> <02A1> <536C>
<02A6> <02A7> <5387>
<02A9> <02AA> <5393>
<02AF> <02B0> <53AA>
<02B3> <02B4> <53B4>
<02B5> <02B6> <53B7>
<02BC> <02BD> <53D2>
<02C0> <02C1> <53DD>
endbfrange

100 beginbfrange
<02C3> <02C4> <53E6>
<02CA> <02CB> <5427>

<02CF> <02D0> <5434>
<02D1> <02D2> <5443>
<02D9> <02DA> <5466>
<02DD> <02DE> <546D>
<02E4> <02E5> <5488>
<02E8> <02E9> <5495>
<02ED> <02EE> <54A6>
<02EF> <02F0> <54A9>
<02F1> <02F2> <54AD>
<02F5> <02F7> <54B9>
<02FB> <02FC> <54CD>
<0303> <0306> <54FE>
<0308> <0309> <5508>
<030A> <030C> <550C>
<030E> <030F> <552A>
<0311> <0312> <5535>
<0313> <0315> <553B>
<0318> <0319> <5549>
<031B> <031C> <5550>
<031E> <031F> <555A>
<0321> <0322> <5560>
<0326> <0327> <5581>
<032A> <032B> <558E>
<032C> <032F> <5591>
<0331> <0332> <55A3>
<033A> <033B> <55CB>
<033D> <033F> <55D1>
<0340> <0341> <55D7>
<034B> <0350> <560D>
<0358> <035A> <563B>
<035B> <035D> <563F>
<035E> <035F> <5643>
<0367> <036A> <5660>
<036F> <0370> <5671>
<0372> <0373> <5684>
<0375> <0376> <568B>
<0378> <0379> <5699>
<037A> <037C> <569D>
<037D> <0380> <56A6>
<0381> <0383> <56AB>
<0389> <038B> <56C9>
<038C> <038D> <56CF>
<038E> <038F> <56CC>
<0391> <0392> <56DC>
<0395> <0399> <56E4>
<039D> <039E> <56F6>
<039F> <03A0> <5701>

```

<03A6>	<03A7>	<571A>	<0469>	<046C>	<59AD>	<054C>	<054F>	<5D5F>
<03AA>	<03AD>	<5722>	<0472>	<0473>	<59C3>	<0554>	<0555>	<5D79>
<03AE>	<03AF>	<5729>	<0478>	<047A>	<59DD>	<0556>	<0557>	<5D7E>
<03B1>	<03B2>	<572E>	<047B>	<047C>	<59E3>	<055C>	<055F>	<5D92>
<03B3>	<03B4>	<5733>	endbfrange			<0562>	<0563>	<5D9F>
<03B5>	<03B7>	<573D>	100 beginbfrange			<0568>	<0569>	<5DB8>
<03B8>	<03B9>	<5745>	<047E>	<047F>	<59EE>	<056F>	<0570>	<5DD8>
<03BA>	<03BB>	<574C>	<0480>	<0481>	<59F1>	<0574>	<0575>	<5DF8>
<03BF>	<03C0>	<5767>	<0486>	<0488>	<5A0C>	<057A>	<057B>	<5E14>
<03C2>	<03C6>	<576D>	<0489>	<048A>	<5A12>	<057D>	<057E>	<5E1F>
<03C7>	<03C9>	<5773>	<048C>	<048D>	<5A23>	<058A>	<058B>	<5E5B>
<03CB>	<03CE>	<5779>	<048E>	<048F>	<5A27>	<058E>	<0592>	<5E6A>
<03D5>	<03D6>	<5799>	<0493>	<0494>	<5A44>	<0598>	<0599>	<5EA4>
<03D7>	<03DA>	<579C>	<0495>	<0496>	<5A47>	<059F>	<05A1>	<5EBD>
<03DD>	<03DF>	<57A7>	<04A0>	<04A1>	<5A7A>	<05A6>	<05A7>	<5ED1>
<03E3>	<03E4>	<57C7>	<04A9>	<04AB>	<5A9E>	<05A8>	<05A9>	<5ED4>
<03E8>	<03E9>	<57DD>	<04AF>	<04B1>	<5AB1>	<05AF>	<05B1>	<5F06>
<03EB>	<03EC>	<57E6>	<04B4>	<04B5>	<5ABA>	<05B4>	<05B5>	<5F1C>
<03F0>	<03F1>	<57F5>	<04C1>	<04C2>	<5AF5>	<05B6>	<05B9>	<5F21>
<03F3>	<03F5>	<57FD>	<04C4>	<04C5>	<5B00>	<05BB>	<05BC>	<5F2B>
<03F6>	<03F7>	<5803>	<04D1>	<04D2>	<5B4B>	<05C3>	<05C4>	<5F3F>
<03F8>	<03F9>	<5808>	<04D7>	<04D8>	<5B6E>	<05C5>	<05C6>	<5F44>
<03FB>	<03FC>	<580C>	<04D9>	<04DC>	<5B7C>	<05CE>	<05CF>	<5F63>
<03FE>	<03FF>	<581E>	<04E2>	<04E3>	<5B90>	<05D3>	<05D4>	<5F74>
<0401>	<0402>	<5826>	<04E4>	<04E5>	<5B93>	<05D7>	<05D8>	<5F7D>
<0408>	<0409>	<584C>	<04E7>	<04E8>	<5BA8>	<05DD>	<05DE>	<5F9C>
<040A>	<040B>	<584F>	<04E9>	<04EA>	<5BAC>	<05E4>	<05E6>	<5FAF>
<0410>	<0411>	<5867>	<04EC>	<04ED>	<5BB1>	<05E9>	<05EB>	<5FC7>
<0414>	<0416>	<587F>	<04F1>	<04F2>	<5BC0>	<05ED>	<05F1>	<5FD0>
<0417>	<041A>	<5887>	<04F5>	<04F9>	<5BD6>	<05F3>	<05F4>	<5FE1>
<041B>	<041C>	<588C>	<0501>	<0502>	<5C1E>	<05F5>	<05F7>	<5FE8>
<041D>	<041E>	<588F>	<0506>	<0507>	<5C2B>	<05F8>	<05FB>	<5FEC>
<0422>	<0424>	<58A0>	<050B>	<050C>	<5C35>	<05FC>	<05FD>	<5FF2>
<0427>	<0428>	<58B1>	<050D>	<050E>	<5C59>	<0604>	<0605>	<6013>
<042D>	<042E>	<58CD>	<0510>	<0511>	<5C62>	<0606>	<0607>	<6017>
<0435>	<0436>	<58E1>	<0512>	<0514>	<5C67>	<060F>	<0611>	<6047>
<0439>	<043A>	<5905>	<0517>	<0518>	<5C74>	<0615>	<0616>	<6056>
<043B>	<043C>	<590B>	<0519>	<051C>	<5C7A>	<061B>	<061C>	<607E>
<043D>	<043F>	<5912>	<051D>	<051E>	<5C87>	<0626>	<0627>	<609D>
<0443>	<0444>	<5923>	<0523>	<0524>	<5C9F>	<0629>	<062A>	<60A4>
<0446>	<0447>	<592F>	<0525>	<0526>	<5CA2>	<062C>	<062D>	<60B0>
<0449>	<044A>	<5935>	<052A>	<052B>	<5CB4>	<0633>	<0636>	<60C8>
<044E>	<044F>	<5952>	<0533>	<0534>	<5CF1>	<0637>	<0638>	<60CE>
<0452>	<0454>	<595D>	<053B>	<053C>	<5D23>	<0639>	<063A>	<60D4>
<045B>	<045C>	<5975>	<053D>	<053E>	<5D26>	<063D>	<063E>	<60DD>
<045E>	<045F>	<597B>	<0544>	<0545>	<5D42>	<0644>	<0645>	<60FC>
<0460>	<0461>	<598B>				<064A>	<064E>	<6110>

```

<064F> <0650> <6116>
<0655> <0656> <612A>
<0657> <0658> <6130>
<0659> <065B> <6135>
<065E> <065F> <6145>
<0666> <0667> <617B>
<0668> <066A> <617F>
<066B> <066C> <6183>
<066F> <0670> <6192>
<0671> <0672> <6197>
<0673> <0674> <619C>
<0675> <0676> <619F>
<067B> <067C> <61B8>
endbfrange

100 beginbfrange
<067E> <0680> <61C0>
<0681> <0682> <61CE>
<0684> <0687> <61DC>
<0688> <0689> <61E1>
<068D> <068E> <61EC>
<0691> <0692> <6203>
<0698> <0699> <6222>
<069F> <06A1> <6242>
<06A4> <06A6> <6250>
<06B1> <06B4> <628D>
<06B8> <06B9> <62B6>
<06BB> <06BC> <62BE>
<06BF> <06C0> <62D5>
<06C5> <06C6> <62FC>
<06C7> <06C8> <6303>
<06C9> <06CA> <630A>
<06D0> <06D1> <6329>
<06D3> <06D4> <6335>
<06D7> <06DA> <6341>
<06DC> <06DD> <634A>
<06DF> <06E1> <6352>
<06E4> <06E5> <6365>
<06E6> <06E7> <636C>
<06E9> <06EA> <6374>
<06EC> <06ED> <637C>
<06F4> <06F5> <6394>
<06F6> <06F7> <6399>
<06FB> <06FD> <63AD>
<0704> <0706> <63D3>
<070C> <070D> <63F2>
<070F> <0710> <63F8>

<0711> <0712> <6409>
<071A> <071B> <6424>
<071C> <071D> <6429>
<071E> <071F> <642F>
<0725> <0728> <6451>
<0729> <072C> <645A>
<072D> <072F> <645F>
<0732> <0733> <6473>
<0738> <073A> <648F>
<073B> <073C> <6498>
<0746> <0748> <64BD>
<074A> <074D> <64C9>
<074F> <0750> <64D0>
<0753> <0754> <64E4>
<0755> <0756> <64E9>
<075F> <0761> <6508>
<0763> <0764> <6513>
<0768> <0769> <651E>
<0770> <0771> <653C>
<0778> <0779> <655F>
<0789> <078B> <65B2>
<078E> <078F> <65C8>
<0798> <0799> <65F4>
<079B> <079D> <65FE>
<079F> <07A0> <6608>
<07A2> <07A3> <6611>
<07A4> <07A5> <6615>
<07A6> <07A7> <661D>
<07A8> <07AB> <6621>
<07AD> <07B0> <6629>
<07B2> <07B3> <6630>
<07B8> <07B9> <6645>
<07BE> <07C0> <6657>
<07C1> <07C2> <665B>
<07C3> <07C4> <6660>
<07C6> <07C8> <666A>
<07CD> <07CF> <6677>
<07D3> <07D5> <668B>
<07D8> <07DB> <6699>
<07DC> <07DD> <669F>
<07E0> <07E1> <66B1>
<07E4> <07E5> <66BF>
<07E6> <07E7> <66C2>
<07EA> <07EB> <66CE>
<07F0> <07F1> <66EB>
<0802> <0803> <6754>
<080D> <080E> <678E>

<0812> <0813> <6798>
<0815> <0817> <67B0>
<0819> <081B> <67BB>
<081E> <081F> <67C2>
<0821> <0822> <67C8>
<082B> <082C> <67F6>
<0834> <0835> <682C>
<0836> <0838> <682F>
<083C> <083D> <6844>
<0841> <0842> <6857>
<0845> <0849> <686E>
<084B> <084E> <6879>
<085A> <085B> <68A9>
<0862> <0864> <68CF>
<0868> <0869> <68DC>
<086C> <086F> <68EA>
<0870> <0871> <68F0>
<0872> <0873> <68F5>
<0874> <0876> <68FB>
<0878> <0879> <6909>
<087A> <087B> <6910>
<087D> <087E> <6916>
endbfrange

100 beginbfrange
<088A> <088D> <6963>
<088E> <088F> <6968>
<0891> <0893> <6970>
<0894> <0895> <697A>
<0896> <0897> <697F>
<089D> <089E> <69A5>
<08A3> <08A4> <69B7>
<08AA> <08AB> <69D6>
<08AE> <08AF> <69EE>
<08B4> <08B5> <6A00>
<08C4> <08C5> <6A3E>
<08C6> <08C7> <6A45>
<08C8> <08C9> <6A49>
<08CB> <08CD> <6A50>
<08CE> <08CF> <6A55>
<08D9> <08DA> <6A86>
<08DF> <08E1> <6A9D>
<08E4> <08E6> <6AAF>
<08E8> <08EA> <6ABD>
<08F0> <08F2> <6AD4>
<08F3> <08F4> <6ADC>
<08F8> <08FA> <6AF0>

```

<08FB> <08FC> <6AFC>	<09F6> <09F7> <6EED>	<0AC1> <0AC2> <7238>
<08FD> <08FE> <6B02>	<09FE> <09FF> <6F0C>	<0AC3> <0AC5> <7241>
<0902> <0904> <6B0F>	<0A02> <0A03> <6F1A>	<0AC7> <0AC9> <724E>
<090A> <090B> <6B2B>	<0A05> <0A06> <6F29>	<0ACB> <0ACC> <7255>
<090D> <090E> <6B35>	<0A07> <0A08> <6F2F>	<0AD4> <0AD5> <726E>
<091E> <091F> <6B7D>	<0A0B> <0A0C> <6F3B>	<0AD7> <0AD8> <7277>
<0924> <0925> <6B9F>	<0A0F> <0A11> <6F51>	<0AD9> <0ADA> <727B>
<0926> <0927> <6BA2>	<0A13> <0A14> <6F59>	<0ADE> <0ADF> <728D>
<0928> <0929> <6BA8>	<0A15> <0A16> <6F5D>	<0AE3> <0AE4> <72AD>
<092A> <092C> <6BAC>	<0A17> <0A18> <6F61>	<0AEC> <0AED> <72D5>
<092E> <092F> <6BB8>	<0A1B> <0A1C> <6F7D>	<0AF1> <0AF2> <72F3>
<0930> <0931> <6BBD>	<0A1E> <0A1F> <6F87>	<0AF3> <0AF4> <72FA>
<0932> <0933> <6BC3>	<0A20> <0A22> <6F8B>	<0AF7> <0AF8> <7304>
<093A> <093B> <6BE6>	<0A24> <0A26> <6F92>	<0AFC> <0AFD> <7312>
<0942> <0943> <6C04>	<0A29> <0A2A> <6F9F>	<0AFE> <0AFF> <7318>
<0945> <0946> <6C0D>	<0A2B> <0A2E> <6FA5>	<0B03> <0B04> <7327>
<094B> <094D> <6C26>	<0A2F> <0A31> <6FAE>	<0B06> <0B07> <7331>
<0951> <0952> <6C35>	<0A32> <0A33> <6FB5>	<0B09> <0B0A> <733A>
<0953> <0954> <6C3A>	<0A36> <0A37> <6FC7>	<0B12> <0B15> <735D>
<0956> <0957> <6C4A>	<0A3B> <0A3C> <6FE8>	<0B16> <0B17> <7366>
<095D> <095E> <6C5B>	<0A40> <0A41> <6FFC>	<0B19> <0B1A> <736B>
<0964> <0965> <6C78>	<0A43> <0A45> <7005>	<0B1B> <0B1C> <736E>
<0967> <0969> <6C85>	<0A4F> <0A50> <7043>	<0B21> <0B22> <7380>
<096B> <096C> <6C94>	<0A51> <0A54> <7048>	<0B24> <0B25> <7385>
<096D> <096E> <6C97>	<0A55> <0A56> <7054>	<0B2A> <0B2B> <7397>
<0977> <097A> <6CCF>	<0A57> <0A58> <705D>	<0B2D> <0B2F> <739E>
<0982> <0983> <6CEB>	<0A5A> <0A5B> <7064>	<0B31> <0B32> <73A5>
<098A> <098B> <6D0E>	<0A5E> <0A5F> <7075>	<0B33> <0B34> <73AA>
<098F> <0991> <6D26>	<0A62> <0A63> <7085>	<0B39> <0B3A> <73BC>
<0993> <0994> <6D2E>	<0A64> <0A68> <7094>	<0B3C> <0B3D> <73C5>
<099A> <099B> <6D5E>	<0A6C> <0A6D> <70B0>	<0B3F> <0B40> <73CB>
<099F> <09A0> <6D6F>	endbfrange	<0B42> <0B43> <73D2>
<09A4> <09A5> <6D91>		<0B49> <0B4A> <73E6>
<09A7> <09A9> <6D96>	100 beginbfrange	<0B4C> <0B4D> <73F4>
<09B4> <09B5> <6DCE>	<0A72> <0A75> <70D3>	<0B4F> <0B51> <73F9>
<09B9> <09BA> <6DDF>	<0A7A> <0A7E> <7103>	<0B53> <0B55> <73FF>
<09BE> <09BF> <6DEF>	<0A7F> <0A80> <710B>	<0B5A> <0B5B> <741A>
<09CB> <09CC> <6E3B>	<0A86> <0A88> <712F>	<0B5E> <0B67> <7428>
<09CD> <09CE> <6E44>	<0A8B> <0A8D> <7145>	<0B6A> <0B6B> <7443>
<09CF> <09D0> <6E48>	<0A8E> <0A8F> <714A>	<0B6C> <0B6D> <7446>
<09D3> <09D6> <6E51>	<0A9E> <0A9F> <719A>	<0B70> <0B71> <7451>
<09D8> <09DA> <6E5C>	<0AA2> <0AA3> <71AF>	<0B75> <0B77> <7466>
<09DB> <09DC> <6E62>	<0AA4> <0AA5> <71B2>	<0B79> <0B7A> <746D>
<09E6> <09E7> <6EAD>	<0AA7> <0AA9> <71BF>	<0B7B> <0B7C> <7471>
<09EB> <09ED> <6EBF>	<0AAB> <0AAC> <71CB>	<0B7D> <0B7E> <7480>
<09EF> <09F0> <6EC7>	<0AAF> <0AB0> <71D9>	<0B7F> <0B81> <7485>
<09F2> <09F4> <6ECD>	<0AB5> <0AB7> <7207>	<0B83> <0B86> <748F>

```

<0B87> <0B89> <7498>
<0B8B> <0B8D> <749F>
<0B90> <0B93> <74A8>
<0B94> <0B95> <74AE>
<0B96> <0B97> <74B1>
<0B9C> <0B9D> <74C8>
<0BA2> <0BA3> <74DA>
<0BA4> <0BA5> <74DE>
<0BA8> <0BA9> <74EA>
<0BAC> <0BAE> <74FA>
<0BB2> <0BB3> <7516>
<0BB4> <0BB5> <7520>
<0BB8> <0BB9> <7529>
<0BBD> <0BC0> <753D>
<0BC2> <0BC3> <7547>
<0BC8> <0BC9> <755E>
<0BCD> <0BD2> <7579>
<0BD6> <0BD7> <7592>
<0BDF> <0BE1> <75BF>
<0BE5> <0BE6> <75CE>
<0BE9> <0BEB> <75DF>
<0BEF> <0BF0> <75EE>
<0BF4> <0BF6> <7602>
<0BF7> <0BF8> <7607>
<0BFC> <0BFD> <7612>
<0BFE> <0BFF> <7615>
<0C01> <0C04> <761B>
<0C06> <0C07> <7625>
<0C0A> <0C0B> <7632>
<0C0D> <0C0F> <7638>
<0C12> <0C13> <7640>
<0C14> <0C16> <7643>
<0C1C> <0C1D> <7664>
<0C1E> <0C20> <766D>
<0C25> <0C26> <768C>
<0C28> <0C2A> <769B>
<0C2B> <0C2C> <769F>
<0C2D> <0C33> <76A2>
<0C3A> <0C3B> <76CB>
<0C43> <0C44> <76F0>
endbfrange

100 beginbfrange
<0C4D> <0C4E> <7714>
<0C50> <0C51> <7719>
<0C55> <0C57> <772D>
<0C58> <0C5A> <7734>
<0C5C> <0C5D> <773D>
<0C5F> <0C60> <7745>
<0C62> <0C64> <774D>
<0C66> <0C67> <7756>
<0C69> <0C6B> <775E>
<0C72> <0C74> <7772>
<0C79> <0C7A> <778C>
<0C7B> <0C7D> <7794>
<0C83> <0C84> <77AE>
<0C8A> <0C8B> <77D1>
<0C8E> <0C90> <77DE>
<0C95> <0C96> <77F0>
<0C9A> <0C9B> <7805>
<0C9D> <0C9E> <780D>
<0CA1> <0CA3> <7821>
<0CA4> <0CA5> <782D>
<0CA9> <0CAA> <7843>
<0CAB> <0CAC> <7847>
<0CB2> <0CB3> <7860>
<0CB4> <0CB5> <7863>
<0CC0> <0CC2> <789D>
<0CC5> <0CC6> <78AC>
<0CC7> <0CCA> <78B0>
<0CCE> <0CD0> <78C7>
<0CD3> <0CD4> <78D2>
<0CD5> <0CD6> <78D5>
<0CD9> <0CDB> <78DF>
<0CDE> <0CDF> <78F2>
<0CE1> <0CE2> <78F6>
<0CE3> <0CE4> <78FA>
<0CEB> <0CED> <791E>
<0CF3> <0CF4> <7934>
<0CF8> <0CFA> <7944>
<0CFB> <0CFC> <794A>
<0D01> <0D02> <795B>
<0D08> <0D09> <797B>
<0D0B> <0D0C> <798B>
<0D0E> <0D11> <7993>
<0D13> <0D14> <799B>
<0D16> <0D17> <79A8>
<0D20> <0D21> <79C7>
<0D27> <0D28> <79DD>
<0D2C> <0D2D> <79EA>
<0D32> <0D33> <7A02>
<0D35> <0D36> <7A09>
<0D40> <0D41> <7A2F>
<0D42> <0D43> <7A34>
<0D44> <0D46> <7A38>
<0D47> <0D48> <7A44>
<0D49> <0D4A> <7A47>
<0D4C> <0D4D> <7A55>
<0D4F> <0D50> <7A5C>
<0D51> <0D52> <7A5F>
<0D5C> <0D5D> <7A85>
<0D5E> <0D5F> <7A8A>
<0D60> <0D61> <7A90>
<0D6A> <0D6B> <7ABB>
<0D72> <0D73> <7AE8>
<0D74> <0D75> <7AEB>
<0D79> <0D7A> <7AFD>
<0D80> <0D82> <7B29>
<0D83> <0D87> <7B2D>
<0D8A> <0D8C> <7B3F>
<0D93> <0D94> <7B69>
<0D97> <0D98> <7B72>
<0D9D> <0D9E> <7B90>
<0DA5> <0DA6> <7BAF>
<0DA8> <0DA9> <7BB5>
<0DAA> <0DAD> <7BBA>
<0DB3> <0DB4> <7BD6>
<0DB5> <0DB7> <7BD9>
<0DBB> <0DBC> <7BF4>
<0DBD> <0DBF> <7BF8>
<0DC2> <0DC5> <7C01>
<0DC8> <0DC9> <7C0B>
<0DCA> <0DCB> <7C0E>
<0DCF> <0DD0> <7C25>
<0DD4> <0DD5> <7C33>
<0DD7> <0DD8> <7C39>
<0DDC> <0DDE> <7C51>
<0DDF> <0DE4> <7C59>
<0DE9> <0DEA> <7C6D>
<0DEE> <0DEF> <7C7C>
<0DF0> <0DF1> <7C86>
<0DF8> <0DF9> <7CB6>
<0DFA> <0DFC> <7CBA>
<0E00> <0E01> <7CC8>
<0E04> <0E06> <7CD3>
<0E08> <0E09> <7CD9>
<0E10> <0E12> <7D07>
<0E14> <0E16> <7D11>
<0E18> <0E19> <7D1D>
<0E1F> <0E21> <7D3C>
<0E22> <0E23> <7D40>

```

```

<0E24> <0E25> <7D47>
<0E2A> <0E2B> <7D59>
endbfrange

100 beginbfrange
<0E2C> <0E2D> <7D5C>
<0E33> <0E34> <7D7A>
<0E36> <0E38> <7D81>
<0E39> <0E3A> <7D85>
<0E3C> <0E3E> <7D8B>
<0E40> <0E41> <7D96>
<0E42> <0E43> <7D9D>
<0E44> <0E45> <7DA6>
<0E48> <0E49> <7DB6>
<0E4B> <0E4F> <7DC2>
<0E50> <0E52> <7DCC>
<0E57> <0E58> <7DE5>
<0E59> <0E5A> <7DEA>
<0E5D> <0E5E> <7DF5>
<0E5F> <0E60> <7DF9>
<0E62> <0E63> <7E10>
<0E66> <0E67> <7E1C>
<0E69> <0E6A> <7E27>
<0E6B> <0E6C> <7E2C>
<0E71> <0E72> <7E44>
<0E79> <0E7A> <7E61>
<0E7D> <0E7E> <7E6E>
<0E83> <0E84> <7E86>
<0E8B> <0E8C> <7E9D>
<0E8F> <0E91> <7F3D>
<0E92> <0E93> <7F43>
<0E96> <0E97> <7F52>
<0E98> <0E9A> <7F5B>
<0E9C> <0E9F> <7F63>
<0EA2> <0EA5> <7F7D>
<0EA8> <0EAA> <7F8F>
<0EAB> <0EAC> <7F96>
<0EAE> <0EAF> <7FA1>
<0EB5> <0EB6> <7FBF>
<0EB9> <0EBA> <7FCE>
<0EC1> <0EC2> <7FEE>
<0EC5> <0EC7> <7FFD>
<0EC8> <0EC9> <8007>
<0ECB> <0ECD> <800D>
<0ECF> <0ED0> <8013>
<0ED2> <0ED5> <801D>
<0EDB> <0EDC> <8034>

<0EDE> <0EDF> <8039>
<0EEF> <0EF0> <80A6>
<0EF2> <0EF3> <80B8>
<0EF8> <0EF9> <80D4>
<0EFA> <0EFB> <80D7>
<0EFD> <0EFE> <80ED>
<0F00> <0F01> <80F2>
<0F03> <0F04> <80F9>
<0F08> <0F0A> <8116>
<0F1B> <0F1C> <8160>
<0F1D> <0F1F> <8167>
<0F25> <0F27> <8184>
<0F37> <0F38> <81CE>
<0F3C> <0F3D> <81DD>
<0F40> <0F41> <81EB>
<0F42> <0F44> <81F0>
<0F45> <0F46> <81F5>
<0F47> <0F48> <81F8>
<0F4A> <0F4B> <81FF>
<0F4E> <0F4F> <8213>
<0F50> <0F51> <8219>
<0F53> <0F54> <8221>
<0F59> <0F5C> <8243>
<0F5E> <0F5F> <824E>
<0F6A> <0F6C> <827F>
<0F6D> <0F6E> <8283>
<0F70> <0F71> <8289>
<0F77> <0F78> <829A>
<0F79> <0F7A> <82A0>
<0F7B> <0F7C> <82A3>
<0F7D> <0F80> <82A7>
<0F88> <0F89> <82BE>
<0F95> <0F96> <82F6>
<0F97> <0F98> <82FD>
<0F99> <0F9A> <8300>
<0F9B> <0F9C> <8307>
<0F9D> <0F9E> <830A>
<0FA1> <0FA3> <831D>
<0FA4> <0FA5> <8321>
<0FA6> <0FA8> <832C>
<0FAD> <0FAE> <833C>
<0FAF> <0FB1> <8342>
<0FB3> <0FB4> <834D>
<0FB6> <0FB8> <8355>
<0FBC> <0FBD> <837F>
<0FC3> <0FC4> <8394>
<0FC5> <0FC6> <8398>

<0FC7> <0FC9> <839B>
<0FCA> <0FCB> <83A6>
<0FCE> <0FD0> <83BE>
<0FD3> <0FD5> <83CF>
<0FDC> <0FDD> <83F8>
<0FEA> <0FEB> <8447>
<0FEF> <0FF0> <8451>
<0FF2> <0FF4> <8458>
<0FF7> <0FF8> <8464>
<0FFC> <0FFD> <8473>
<1000> <1001> <847C>
endbfrange

100 beginbfrange
<1004> <1005> <8492>
<1009> <100B> <84A8>
<1010> <1011> <84BD>
<1014> <1015> <84C7>
<101C> <101F> <84EF>
<1022> <1023> <84FA>
<1025> <1026> <8502>
<102D> <1030> <8522>
<1032> <1033> <852A>
<1035> <1036> <8533>
<103A> <103E> <854F>
<1041> <1047> <855C>
<104B> <104D> <8579>
<1051> <1052> <8585>
<1054> <1055> <858B>
<105A> <105B> <859F>
<1060> <1062> <85B6>
<1063> <1066> <85BC>
<1069> <106A> <85CA>
<106F> <1070> <85DF>
<1077> <1078> <85FF>
<1079> <107A> <8604>
<107B> <107C> <860D>
<107D> <107F> <8610>
<1080> <1081> <8618>
<108A> <108B> <863C>
<108F> <1090> <8652>
<1091> <1094> <8656>
<1096> <109A> <8660>
<109E> <10A0> <8675>
<10A9> <10AB> <86A6>
<10AE> <10B0> <86B3>
<10B1> <10B3> <86B7>

```



<10B4> <10B6> <86BF>	<1197> <1198> <8994>	<1268> <1269> <8CF7>
<10B9> <10BA> <86D1>	<1199> <119A> <899B>	<126A> <126B> <8CFE>
<10C5> <10C6> <86FC>	<119B> <119C> <899F>	<127B> <127C> <8D90>
<10C7> <10C8> <8704>	<119F> <11A2> <89B4>	<127E> <1280> <8D9E>
<10CB> <10CD> <870E>	<11A4> <11A8> <89D4>	<1282> <1283> <8DAB>
<10CE> <10CF> <8713>	<11B3> <11B4> <8A04>	<128B> <128E> <8DC5>
<10D1> <10D2> <871E>	<11B7> <11B8> <8A11>	<1292> <1293> <8DD4>
<10D6> <10D7> <872E>	<11B9> <11BA> <8A14>	<1296> <1297> <8DE4>
<10D8> <10D9> <8731>	<11C0> <11C1> <8A2B>	<129C> <129D> <8DF1>
<10DA> <10DB> <8739>	<11C5> <11C6> <8A3D>	<12A1> <12A3> <8E04>
<10DC> <10DE> <873C>	<11CC> <11CD> <8A4D>	<12A8> <12AB> <8E20>
<10E6> <10E7> <8764>	<11CF> <11D1> <8A56>	<12AC> <12AD> <8E26>
<10E9> <10EA> <8771>	<11D2> <11D3> <8A5C>	<12B0> <12B3> <8E36>
<10EC> <10F2> <8783>	<11D7> <11D9> <8A75>	<12B5> <12B6> <8E40>
<10F3> <10F4> <878B>	<11DA> <11DC> <8A79>	<12B8> <12BA> <8E4D>
<10F8> <10FA> <8797>	<11DD> <11DF> <8A7E>	<12BC> <12BF> <8E5B>
<1100> <1101> <87AD>	<11E3> <11E4> <8A8F>	<12C0> <12C1> <8E61>
<1104> <1105> <87BE>	<11E6> <11E7> <8A96>	<12C3> <12C4> <8E6C>
<1107> <1109> <87C8>	<11EC> <11ED> <8AAE>	<12C5> <12C7> <8E6F>
<110B> <110C> <87D5>	<11EF> <11F0> <8AB6>	<12C8> <12CA> <8E79>
<110D> <110E> <87D9>	endbfrange	<12CB> <12CC> <8E82>
<1111> <1113> <87E2>		<12D1> <12D2> <8E9A>
<1114> <1115> <87EA>	100 beginbfrange	<12D3> <12D4> <8E9D>
<111F> <1121> <8809>	<11F5> <11F7> <8AC8>	<12D8> <12D9> <8EAD>
<1124> <1126> <8812>	<11F9> <11FB> <8AD3>	<12DC> <12DD> <8EBA>
<1128> <112A> <881A>	<1201> <1203> <8AF4>	<12DE> <12DF> <8EC0>
<112B> <112C> <881E>	<1206> <1207> <8B05>	<12E0> <12E1> <8EC3>
<112E> <112F> <882D>	<120B> <120C> <8B1E>	<12E9> <12EA> <8EF0>
<1138> <113B> <8848>	<1212> <1216> <8B42>	<12EC> <12ED> <8EF9>
<113E> <113F> <8855>	<1218> <121A> <8B52>	<12F1> <12F2> <8F07>
<1143> <1144> <885F>	<1221> <1222> <8B78>	<12F3> <12F4> <8F0F>
<114C> <114E> <889A>	<1226> <1227> <8B84>	<12F5> <12F7> <8F16>
<114F> <1150> <889F>	<122B> <122C> <8B94>	<12F9> <12FA> <8F20>
<1154> <1155> <88BD>	<122E> <122F> <8B9E>	<12FD> <12FE> <8F27>
<1157> <115B> <88CA>	<1230> <1231> <8C38>	<1300> <1301> <8F2D>
<115C> <115E> <88D1>	<1232> <1233> <8C3D>	<1302> <1305> <8F34>
<1162> <1164> <88EF>	<123A> <123B> <8C53>	<1307> <1308> <8F40>
<1169> <116B> <890D>	<123C> <123D> <8C57>	<130C> <1310> <8F51>
<116C> <116D> <8915>	<1241> <1242> <8C63>	<1312> <1313> <8F5D>
<116E> <1170> <8918>	<1244> <1245> <8C68>	<1316> <1317> <8FA0>
<1173> <1175> <8926>	<1248> <1249> <8C75>	<1318> <131A> <8FA4>
<1176> <1178> <8930>	<124C> <124D> <8C86>	<131B> <131C> <8FB5>
<117A> <117B> <8939>	<1250> <1251> <8C92>	<131F> <1320> <8FC0>
<117F> <1180> <8945>	<1253> <1254> <8C9B>	<1322> <1323> <8FCA>
<1185> <1187> <895A>	<1256> <1257> <8CB9>	<1326> <1327> <8FD2>
<1188> <118A> <8961>	<1258> <1259> <8CC5>	<132A> <132B> <8FE3>
<1190> <1193> <897A>	<1264> <1265> <8CEF>	<132F> <1330> <8FF5>



```

<1339> <133A> <9028>
<133D> <133E> <902C>
<133F> <1340> <9033>
<1343> <1344> <9043>
<1349> <134A> <9066>
<1351> <1352> <908B>
<1356> <1358> <9097>
<135A> <135C> <90A0>
<135F> <1361> <90B2>
<1366> <1368> <90C3>
<1369> <136A> <90C7>
<136C> <136E> <90D7>
<136F> <1370> <90DC>
<1376> <1377> <90EF>
<1379> <137B> <90FE>
<137C> <137E> <9104>
<1383> <1385> <9116>
<138B> <138C> <9122>
<138F> <1390> <912E>
<1393> <1394> <9136>
<1395> <1396> <9139>
<1397> <1398> <913C>
<139A> <139B> <9147>
<139F> <13A1> <9159>
<13A7> <13A9> <9179>
<13AC> <13AD> <9185>
<13B1> <13B3> <9193>
<13B9> <13BB> <91AC>
<13BC> <13BF> <91B0>
endbfrange

100 beginbfrange
<13C1> <13C3> <91BB>
<13C5> <13C6> <91C2>
<13C8> <13C9> <91D3>
<13CB> <13CC> <91D9>
<13CE> <13CF> <91E4>
<13D0> <13D1> <91E9>
<13D2> <13D7> <91EC>
<13DC> <13DD> <9200>
<13DE> <13E1> <9204>
<13E2> <13E3> <9209>
<13E6> <13E7> <9212>
<13EA> <13EB> <921C>
<13EC> <13EF> <9223>
<13F1> <13F3> <922E>
<13F5> <13F6> <9235>
<13F7> <13F9> <9238>
<13FD> <13FE> <9242>
<1402> <1404> <924D>
<1406> <1407> <9258>
<1408> <1409> <925C>
<140A> <140B> <9260>
<140D> <140F> <9267>
<1410> <1412> <926E>
<1413> <1417> <9275>
<1418> <141A> <927B>
<141C> <141E> <9288>
<141F> <1420> <928D>
<1424> <1425> <929F>
<1426> <1427> <92A4>
<1428> <1429> <92A7>
<142F> <1432> <92BA>
<1433> <1437> <92BF>
<1438> <143B> <92C5>
<143C> <143F> <92CB>
<1443> <1445> <92D7>
<1446> <1447> <92DC>
<1448> <144A> <92DF>
<144D> <144E> <92E7>
<1454> <1455> <92FF>
<145A> <145B> <9314>
<145C> <145F> <931C>
<1461> <1462> <9324>
<1464> <1465> <9329>
<1466> <1467> <9333>
<1468> <1469> <9336>
<146A> <146C> <9347>
<146D> <146F> <9350>
<1471> <1472> <9357>
<1475> <1476> <9364>
<1478> <1479> <9369>
<147B> <147D> <936F>
<147E> <147F> <9373>
<1483> <1486> <937F>
<1488> <1489> <938A>
<1492> <1493> <93A3>
<1497> <1499> <93B4>
<149D> <14A0> <93C4>
<14A1> <14A5> <93C9>
<14A9> <14AA> <93DE>
<14AC> <14AD> <93E6>
<14AF> <14B0> <93F7>
<14B1> <14B2> <93FA>
<14B4> <14B5> <9401>
<14B7> <14B8> <9408>
<14B9> <14BB> <940D>
<14BC> <14BE> <9415>
<14C0> <14C1> <942E>
<14C2> <14C5> <9431>
<14D6> <14D8> <946D>
<14D9> <14DA> <9471>
<14DD> <14DE> <9578>
<14E2> <14E4> <958C>
<14E5> <14E7> <959D>
<14EB> <14EC> <95AB>
<14F3> <14F4> <95C8>
<14F6> <14F9> <95D0>
<14FA> <14FB> <95D9>
<14FC> <14FF> <95DD>
<1502> <1503> <961D>
<1505> <1507> <9624>
<150B> <150E> <9637>
<150F> <1510> <963C>
<1514> <1516> <9656>
<151A> <151B> <967B>
<151C> <151D> <967E>
<151E> <1521> <9681>
<1528> <152A> <96A4>
<152C> <152D> <96AE>
<1535> <1537> <96DD>
<153C> <153D> <9702>
<1540> <1541> <971A>
<1543> <1545> <9721>
<154C> <154D> <974E>
<154F> <1550> <9757>
<1551> <1552> <975A>
<1558> <155A> <9776>
<155D> <155E> <977F>
<1560> <1562> <9795>
<1563> <1564> <9799>
<1565> <1566> <979E>
endbfrange

100 beginbfrange
<156A> <156B> <97B1>
<156C> <156D> <97B5>
<156E> <1570> <97B8>
<1572> <1573> <97BE>
<1575> <1576> <97C4>
<1578> <1579> <97C9>

```

```

<157A> <157C> <97CC>
<157D> <157E> <97D0>
<1580> <1582> <97D7>
<1583> <1584> <97DD>
<158C> <158D> <97F7>
<1592> <1593> <980D>
<159C> <159E> <982E>
<159F> <15A0> <9832>
<15A7> <15A9> <9851>
<15AA> <15AB> <9856>
<15AC> <15AD> <9859>
<15AE> <15AF> <9862>
<15B0> <15B1> <9865>
<15B5> <15B6> <98AD>
<15B9> <15BA> <98B7>
<15BB> <15BC> <98BA>
<15C4> <15C6> <98E5>
<15CB> <15CC> <9907>
<15CE> <15D0> <9915>
<15D1> <15D3> <991A>
<15D6> <15D7> <9926>
<15D9> <15DD> <9931>
<15DE> <15E1> <9939>
<15E2> <15E3> <9940>
<15E4> <15E6> <9946>
<15E7> <15E8> <994D>
<15EA> <15EB> <9958>
<15EC> <15ED> <995B>
<15EE> <15F0> <995E>
<15F5> <15F7> <99B0>
<15F9> <15FA> <99B9>
<1601> <1602> <99D9>
<1606> <1608> <99EA>
<160A> <160B> <99F4>
<160D> <160E> <99FD>
<160F> <1611> <9A02>
<1612> <1613> <9A0B>
<1614> <1615> <9A10>
<1619> <161B> <9A22>
<161D> <161E> <9A2D>
<1620> <1621> <9A35>
<1626> <1628> <9A4A>
<1630> <1631> <9AAE>
<1633> <1635> <9AB4>
<1638> <1639> <9ABE>
<1641> <1643> <9AD5>
<1644> <1645> <9ADB>
<1647> <1648> <9AE4>
<164C> <164D> <9AF2>
<164F> <1650> <9AF9>
<1652> <1658> <9AFF>
<1659> <165A> <9B08>
<165B> <165E> <9B0B>
<1663> <1664> <9B1B>
<1669> <166B> <9B33>
<166D> <166E> <9B39>
<1671> <1672> <9B4B>
<1673> <1675> <9B55>
<167A> <167B> <9B65>
<167D> <1681> <9B6A>
<1684> <1686> <9B77>
<1687> <1688> <9B7F>
<1689> <168C> <9B84>
<168D> <168F> <9B89>
<1691> <1692> <9B8F>
<1695> <1696> <9B9D>
<1697> <1698> <9BA6>
<169B> <169D> <9BB0>
<169E> <169F> <9BB7>
<16A0> <16A1> <9BBB>
<16A2> <16A3> <9BBE>
<16A5> <16A6> <9BC7>
<16A9> <16AA> <9BD7>
<16AF> <16B0> <9BEA>
<16B3> <16B6> <9BF7>
<16B8> <16B9> <9BFF>
<16BF> <16C1> <9C18>
<16C4> <16C5> <9C22>
<16C6> <16CA> <9C26>
<16CC> <16CE> <9C35>
<16D1> <16D3> <9C43>
<16D4> <16D5> <9C49>
<16D6> <16D8> <9C4E>
<16D9> <16DA> <9C53>
<16DE> <16E0> <9C5D>
<16E2> <16E3> <9C69>
<16F4> <16F5> <9D17>
<16F6> <16F8> <9D1C>
<16F9> <16FA> <9D2F>
<16FB> <16FD> <9D32>
<1702> <1703> <9D42>
<1706> <1707> <9D53>
<170C> <170E> <9D69>
<1710> <1711> <9D76>
endbfrange

35 beginbfrange
<1712> <1713> <9D7B>
<1715> <1716> <9D83>
<1719> <171A> <9D8D>
<171B> <171C> <9D92>
<171D> <1720> <9D95>
<172C> <172D> <9DC9>
<172E> <1731> <9DD4>
<1733> <1735> <9DDE>
<173C> <173D> <9DF3>
<1743> <1745> <9E10>
<1746> <1747> <9E15>
<1749> <174A> <9E1C>
<174B> <174D> <9E7A>
<174F> <1752> <9E82>
<1754> <1755> <9E8E>
<175D> <175F> <9EAE>
<1760> <1762> <9EB3>
<176A> <176C> <9EEC>
<176D> <176F> <9EF0>
<1773> <1774> <9F02>
<1776> <1779> <9F0F>
<177B> <177C> <9F16>
<177D> <177F> <9F19>
<1783> <1784> <9F2A>
<1786> <1787> <9F31>
<178A> <178B> <9F39>
<178C> <178D> <9F3C>
<1790> <1794> <9F43>
<1796> <1799> <9F55>
<179B> <179C> <9F5D>
<179D> <179E> <9F68>
<179F> <17A3> <9F6D>
<17A8> <17AB> <9F8F>
<17AD> <17AE> <9F96>
<17B0> <17B2> <9FA1>
endbfrange

endcmap
CMapName currentdict /CMap
defineresource pop
end
end

%%EndResource
%%EOF

```