

DINGBATS

◆▼▲↔→<>§

WIN-1252

‡†~µ•...\$β◊«»"''' „<>—~°±×¼½¾f%™®©€¢
ÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑÒÓÔÕÖØÙÚÛÜÝ
àáâãäåæçèéêëìíîïðñòóôõöøùúûýþ

Bidirectional text

Text alignment, unless specified, is neutral and therefore dictated by the 'direction' of the paragraph.

Text is analysed at the end of every block element (div, p, td). If the text contains RTL characters, those characters and words are reversed according to the Unicode BiDirectional algorithm e.g.

وإدان البييت الابيض "ابشدة" تفجوير ايلات فيم اعربت وزارة

To set the 'directionality' of the whole document e.g. to reverse default alignment, tables, lists etc. you can set the dir attribute or the direction CSS property on the HTML or BODY tag to 'rtl' e.g.

```
<body style="direction: rtl">
```

```
<body dir="rtl">
```

```
or you can use $mpdf->SetDirectionality('rtl');
```

The document now has a baseline direction; this determines the:

- text-alignment in blocks for which text-align has not been specifically set
- layout of mirrored page-margins, columns, ToC and Indexes, headers and footers
- base direction can be set by any of:
 - \$mpdf->SetDirectionality('rtl');
 - <html dir="rtl" or style="direction: rtl;">
 - <body dir="rtl" or style="direction: rtl;">

Base direction is an inherited CSS property, so will affect all content, unless...

- direction can be set for all HTML block elements e.g. <DIV><P><TABLE><TD> etc using
 - CSS property < style="direction: rtl;">

NOTE

- block/table margins/paddings are NOT reversed by direction
 - NB mPDF <5.1 reversed the margins/paddings for blocks when RTL set.
- language (either CSS "lang", using Autofont, or through initial set-up e.g. \$mpdf = new mPDF('ar')) no longer affects direction in any way.
 - config_cp.php has been changed as a result; any values of "dir" set here are now ineffective
- default text-align is now as per CSS spec: "a nameless value which is dependent on direction"
 - NB default text-align removed from default stylesheet in config.php
- once text-align is specified, it is respected and inherited
 - NB mPDF <5.1 reversed the text-align property for all blocks when RTL set.
- the configurable value is deprecated, as it is no longer required
- the algorithm for handling bidirectional text was substantially re-written/improved in mPDF v 6.0

PASHTO (PS)

په کابل او کندهار کې د دو خان جرگو بېرېدونو لړ تر لړه یو ماشوم وژلی او اته تنه نور یې ټپيېان کړي.

ه عراق کې یوه تازه نظر شمېرنه ښيي چې عراقیان په زیاتېدونکې توګه د حالاتو په اړه بدبینېنه دي او د بې باوري احساس کوي، خو خپل هیواد یوموتی غواړي.

mPDF

RTL LANGUAGES

ENGLISH

Please note that I do not understand any of the scripts below. The texts are borrowed from News websites, and I have used words and bits of phrases just to demonstrate the program

(HEBREW (PANGRAM

דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה

או הנסה אלהים, לבוא לקחת לו גוי מקרב גוי, במסת באחת ובמפתים ובמלחמה וביד חזקה ובורוח נטויה, ובמוראים גדלים: ככל אשר-עשה לכם יהוה אלהיכם, במצרים--לעניןך

לכן חכו לי נאם יהוה ליום קומי לעד, כי משפטי לאסף גוים לקבצי ממלכות, לשפך עליהם זנמי כל חרון אפי, כי באש קנאתי תאכל כל הארץ

שפן אכל קצת גור בטעם חסה, ודי.

ARABIC

الامريكي جورج بوش في حديث **يحتفل** فني الذكري الرابعة للوغزو الامريكى للعراق ان الاولوية حاليا لاعادة العراق

هل ستسفر الوجود الدبلوماسي الجارية عن حلول؟ وكيف تنظر للاتهامات لبعوض هذه الدول بالتدخل في الشأن العراقي، والتوسط في دعم عمليات العنف؟ والى اي مدى يبدو الوضع في العراق ان عكاسا للصرعات الاقليمية في المنطقة؟

وادان البيت الابيض "بشدة" تفجير ايلات فيما اعربت وزارة الخارجية الروسية عن "ادانتها الشديدة" للحادث" واصفة اياه بـ"المتطرف" الذي اسبغ "مديني من المين".

واضافت وزارة الخارجية الروسية في بيانها: "من المؤسف ان يأتي هذا الحادث بيننا تبذلا لجهود لتخطي الازمة الفلستينية الداخلية".

ودعت موسكو السلطات الفلستينية الى "بذل كل ما يمكن من اجل احتواء مظاهر التطرف التي لا مبرر لها والتي لا تنفيدها مصالح الشعب الفلستيني على الامم الطويل".

ودعت موسكو السلطات الفلستينية الى "بذل كل ما وديعت موسكو السلطات الفلستينية الى "بذل كل

ودعت موسكو السلطات الفلستينية الى وديعت موسكو السلطات الفلستينية الى "بذل كل ما يمكن من اجل

لقما اذ ان الفارو دي سوتو مبعوث الامم المتحدة الخاص الى الشرق الاوسط العملية وقال "انه لكان هجوما على اشخاص عادييين لكانوا يقوومون بنشاطهم اليومي وهذا امر لا يمكن تسبريره".

(FARSI / PERSIAN (FA

محمد البرادعي رئيس اژانس بين المللي انرژي اتمی پيشنهاده کرده است تهران برنامه چنچالی غنى سازى اوران يوم را متوقف كند و غرب نيز اجراء تحريم هاى تنبيهى مورد شائيد سازمان ملل متحد را به تعويق بى انبازد.

جورج بوش، در چهارمين سالگرد اشغال عراق مى گويد اميرتائزى اميتقارار نيز وهاي امريكايى بيشترى در بغداد، مدتى طول خواهد كشيد.

امريكا ويزاى رئيس جمهور ايران را به منظور حضور وى در جلسه راي گيرى شوراى امنيت براى قطعنامه تازه علىه اين كشور صادر كرد.

URDU

جسٹس افتخار کی جبری رخصت ہر لامورہائی کورٹ کے ایک اور سندھ میں کیئی سول جج ہسٹغفی ہوگئی ہے۔

چیف جسٹس کی سرگرمیاں محدود کرنے اور پولیس تعیناتی کے حکم نامے پر دستخط کر کے غلط کیا: جنرل مشرف

SYMBOLS

∂∏~∏≠#√∞Σ∫μ...™<>≥≤°-±×/f™@©
ΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ
αβγδεζηθικλμνξοπρστυφχψω
◆♥♠0↔→↓→↑←

DINGBATS

◆♥♠↔→<>§

WIN-1252

‡†~µ...§β∅«»'""'™<—™°±××¼½¾f%™©€φ
ÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑÓÔÕÖØÙÚÛÜÝ
àáâãääæçèéêëìíîñóôõöøœšùúûýþÿ

Bidirectional text

Text alignment, unless specified, is neutral and therefore dictated by the 'direction' of the paragraph.

Ttext is analysed at the end of every block element (div, p, td). If the text contains RTL characters, those characters and words are reversed according to the Unicode BiDirectional algorithm e.g.

وادان البيت الابيض "بشدة" تفجير ايلات فيما اعربت وزارة فيما اعربت وزارة

To set the 'directionality' of the whole document e.g. to reverse default alignment, tables, lists etc. you can set the dir attribute or the direction CSS property on the HTML or BODY tag to 'rtl' e.g.

```
<body style="direction: rtl">
```

```
<body dir="rtl">
```

or you can use \$mpdf->SetDirectionality('rtl');

The document now has a baseline direction; this determines the:

- text-alignment in blocks for which text-align has not been specifically set
- layout of mirrored page-margins, columns, ToC and Indexes, headers and footers
- base direction can be set by any of:
 - \$mpdf->SetDirectionality('rtl');
 - <html dir="rtl" or style="direction: rtl;">
 - <body dir="rtl" or style="direction: rtl;">

Base direction is an inherited CSS property, so will affect all content, unless...

- direction can be set for all HTML block elements e.g.

```
<DIV><P><TABLE><TD><UL><LI> etc using
```

```
- CSS property < style="direction: rtl;">
```

NOTE

- block/table margins/paddings are NOT reversed by direction

NB mPDF <5.1 reversed the margins/paddings for blocks when RTL set.

- language (either CSS "lang", using Autofont, or through initial set-up e.g. \$mpdf = new mPDF('ar'))

 - no longer affects direction in any way.

 - config_cp.php has been changed as a result; any values of "dir" set here are now ineffective

- default text-align is now as per CSS spec: "a nameless value which is dependent on direction"

 - NB default text-align removed from default stylesheet in config.php

- once text-align is specified, it is respected and inherited

 - NB mPDF <5.1 reversed the text-align property for all blocks when RTL set.

 - the configurable value is deprecated, as it is no longer required

- the algorithm for handling bidirectional text was substantially re-written/improved in mPDF v 6.0

Tables

:Tables are automatically transposed when the direction is rtl

□□□□□□□□	□□□□□□□□	□□□□□□□□
الرئيس	الرئيس	□□□
قال الرئيس الامريكى جورج بوش فني حديت متلفز	قال الرئيس الامريكى جورج بوش فني حديت متلفز	□□□
الرئيس	الرئيس	□□□
الرئيس	الرئيس	□□□ □□□□□□
الرئيس	الرئيس	□□□

Lists

Lists will automatically reverse as well (note the use of list-style to set numbering):

١. قال الرئيس الامريكى
٢. جورج بوش فني جورج بوش فني جورج بوش فني جورج بوش فني جورج بوش فني
 - بوش فني جورج بوش فني جورج بوش فني جورج بوش فني جورج بوش فني
 - حديت متلفز
 - فني الذكري الرابعة
 - للغزو الامريكى
٣. للعراق ان الاولوية حالي
٤. لاعادة الامن للعراق

INDEX

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٤،١ هجوم	اتمى ٤،١
<input type="checkbox"/>	اجساس ٤،١
٤،١ وادان	ادان ٤،١
٤،١ والتورط	اعربت ٤،١
٤،١ ودعت	الابيض ٤،٢
٤،٢،١ وزارة	الازمة ٤،١
٤،١ وهذا	المتطرف ٤،١
<input type="checkbox"/>	الوجود ٤،١
٤،١ يبدو	الحدث ٤،١
٤،١ يمكن	الرئيس ٦،٣
<input type="checkbox"/>	الرابعة ٤،١
٤،١ نتبيان	العراقي، ٤،١
<input type="checkbox"/>	الفلسطينية ٤،١
٤،١ چهارمين	المللى ٤،١
<input type="checkbox"/>	المنطقة ٤،١
٤،١ كشيد	انرزي ٤،١
٤،١ كورث	ايلات ٤،١
٤،١ كوي،	ايران ٤،١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	بالتدخل ٤،١
<input type="checkbox"/>	بباوري ٤،١
<input type="checkbox"/>	بدبينه ٤،١
<input type="checkbox"/>	ببرنامج ٤،١
<input type="checkbox"/>	بنشاطم ٤،١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	تفجير ٤،٢،١
<input type="checkbox"/>	تفديد ٤،١
<input type="checkbox"/>	تهران ٤،١
<input type="checkbox"/>	توگه ٤،١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	جبرى ٤،١
<input type="checkbox"/>	جلسه ٤،١
<input type="checkbox"/>	جورج ٦،٤،٣،١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	حضور ٤،١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	دستخط ٤،١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	رىيس ٤،١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	ستسفر ٤،١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	عراق ٤،١
<input type="checkbox"/>	علىه ٤،١
<input type="checkbox"/>	عمليات ٤،١
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	لاعادة ٦،٣
<input type="checkbox"/>	لامورائى ٤،١
<input type="checkbox"/>	للعراق ٦،٣
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	مبعوث ٤،١
<input type="checkbox"/>	مبلغز ٤،١
<input type="checkbox"/>	مستعفى ٤،١