

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 ביים מאוכזב ולפתע מצא חברה
או הנסה אלהים, לבוא לקחת לו גוי מקרב גוי, במסת באתת ובמופתים ובמלחמה וביד חזקה ובזרוע נטויה, ובמוראים גדלים: ככל אשר-עשה לכם יהוה אלהיכם, במצרים--לעיניך
לכן חכו לי נאם יהוה ליום קומי לעד, כי משפטי לאסף גוים לקבצי ממלכות, לשפך עליהם זעמי כל חרון אפי, כי באש קנאתי תאכל כל הארץ
שפן אכל קצת גור בטעם חסה, ודי.

ARABIC

الامريكي جورج بوش في حديث  في الذخري الرابع للغة للغزو الامريكي للعراق ان الاولوية حاليا لاعادة الامن للعراق.
هل ستسفر الجمود الدبلوماسي الاجل عن حلول؟ وكيف تنظر للاتهامات لبعض هذه الدول بالتدخل في الشأن العراقي، والتورط في دعم عمليات العنف؟ والى اي
مدى يبدو الوضع في العراق ان عكاسا للصراعات الاقليمية في المنطقة؟
وإدان البيت الابيض "بشدة" تفجير ايلات فيما اغربت وزارة الخارجية الروسية عن "ادانتها الشديدة" للحادث" واصفة اياه بـ"المتطرف" الذي استهدف "مدنيين
مسالمين".
واضافت وزارة الخارجية الروسية في بيانها: "من المؤسف ان يأتي هذا الحادث بينما تبذل الجهود لتخطي الازمة الفلسطينية الداخلية".
ودعت موسكو السلطات الفلسطينية الى "بذل كل ما يمكن من اجل احتواء مظاهر التطرف التي لا مبرر لها والتي لا تعيد مصالح الشعب الفلسطيني على الامد
الطويل".
ودعت موسكو السلطات الفلسطينية الى "بذل كل ما ودعت موسكو السلطات الفلسطينية الى "بذل كل
ودعت موسكو السلطات الفلسطينية الى ودعت موسكو السلطات الفلسطينية الى "بذل كل ما يمكن من اجل
كما ادان الفارو دي سوتو مبعوث الامم المتحدة الخاص الى الشرق الاوسط العملية وقال "انه كان هجوم على اشخاص عاديين كانوا يقومون بنشاطهم اليومي وهذا امر لا
يمكن تبريره".

(FARSI / PERSIAN (FA

محمد البرادعي رئيس اژانس بين المللی انرژی اتمی پيشنهاد کرده است تهران برونامه چنجالی غنی سازی اورانیوم را متوقف کند و غرب نیز اجرای تحریم های
تنبیهی مورد نأیید سازمان ملل متحد را به تعویق بیندازد.
جورج بوش، در چهارمین سالگرد اشغال عراق می گوید استراتژی استقرار نیروهای آمریکایی بیشتري در بغداد، بدتی طول خواهد کشید.
آمریکا ویزای رئیس جمهور ایران را به منظور حضور وی در جلسه رای گیری شورای امنیت برای قطعنامه تازه علیه این کشور صادر کرد.

URDU

جسٹس افتخار کی جبری رخصت پر لامورہائی کورٹ کے ایک اور سز دھم میں کئی سول جج دستغفی ہوگئے ہیں۔
چیف جسٹس کی سرگرمیاں محدود کرنے اور پولیس تعیناتی کے حکم نامے پر دستخط کرکے غلط کیا: جنرل مشرف

PASHTO (PS)

په کابل او کندهار کې دوو ځانمرګو بریدونو لږ تر لږه یو ماشوم وژلی او اته تنه نور یی ټپیان کړي.
ه عراق کې یوه تازه نظر شمیرنه ښيي چې عراقیان په زیاتیدونکي توګه د حالاتو په اړه بدبینۍ دي او د بې باوري احساس کوي، خو خپل هیواد یوډتی غواړي.

SYMBOLS

∂∏-∏≠#≈√∞∑∫μ⋯..."§<>≥°-±×/f™®©
ΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ
αβγδεζηθικλμνξοπρςστυφχψω
♥♦♣↵↔↓→↑←

DINGBATS

♦♥♣↔→<>§

WIN-1252‡†~µ•...\$β◊«»'"" „<>—~º±÷×¼½¾f%™®©€φ
ÀÁÂÃÄÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑÒÓÔÕÖØÙÚÛÜÝ
àáâãäåæçèéêëìíîïðñòóôõöøùúûýþÿ

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 البيت الابيض "بشدة" تفجير إيرانيات 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

Tables

:Tables are automatically transposed when the direction is rtl

[illegible]

Lists

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

- [illegible]

mPDF

ه عراق کې يوه تازه نظر شمېرنه ښيي چې عراقيان په زياتېدونکي توگه د حالاتو په اړه بدبڼه دي او د بې باوري احساس کوي، خو خپل هيواد يې موټی غواړي.

RTL LANGUAGES

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

דג סקרן שט בים מאוכזב ולפתע מצא חברה

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

שפן אכל קצת גזר בטעם חסה, ודי.

DINGBATS

◆♥♣↔→<>§

†‡¬µ…§ß()«» „<>—~°±÷×¼¹¼ƒ%™®©€¢
 ÅÄÅÅÅÅÆÇÈÉÊËÌÍÎÏÐÑÒÓÔÕÖØÆŠÙÚÛÜÝŸ
 åäååååæçèéêëìíîïðñòóôõöøæšùúûüýÿ

Bidirectional text

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.

وإدانة البيت الأبيض "بشدة" تفجير with some english in the middle
فيما أعربت 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

الامريكي جورج بوش في حديث **بيل غز** في الذكرى الرابعة للغزو الامريكي
للعراق ان الاولوية حاليا لاعادة الامم للعراق.

هل ستسفر الوجود الدبلوماسي العراقية عن حلول؟ وكيف تنظر للالتزامات
للبعض هذه الدول بالتدخل في الشأن العراقي، والتوسط في دعم عمليات
الزعنف؟ وإلى أي مدى يبدو الوضع في العراق انعكاسا للصراعات الإقليمية
في المنطقة؟

وأدان البيت الابيض "بشدة" تفجير ايلات فيما اعربت وزارة الخارجية الروسية عن "ادانتها الشديدة" للحدث" واصفة اياه بـ"المتطرف" الذي استهدف "إدنيين مسلمين".

وأضافت وزارة الخارجية الروسية في بيانها: "من المؤسف أن يأتي هذا الحادث بيننا تبذلا لجهود لتخطي الأزمة الفلسطينية الداخلية".

ودعت موسكو السلطات الفلسطينية الى "بذل كل ما يمكن من اجل احتواء مظاهر التطرف التي لا مبرر لها والتي لا تفيد مصالح الشعب الفلسطيني على الابد الطويل".

الفلسطينية الى "بذل كل ما ودعت موسكو السلطات
الفلسطينية الى "بذل كل

ودعت موسكو السلطات الفلسطينية الى ودعت موسكو السلطات الفلسطينية الى
الى "بذل كل ما يمكن من اجل

ثم اذ ان الغارو دي سوتو مبعوث الامم المتحدة الى الشرق الاوسط لعملية
يقول "انه كان مدمجاً على اشخاص عديدين كانوا يقومون بنشاطات اليومى وهذا امر
لا يمكن تبسيطه".

(FARSI / PERSIAN (FA

م. محمد البرادعی رئیس آژانس بین المللی انرژی اتمی پیش‌نهاد کرده است تهران
برنامه چن چال غنی سازی اورانیوم را متوقف کند و غرب نیز اجرای تحریم های
متنوعی مورد تایید سازمان ملل متحد را به تعویق بیندازد.

جورج بوش، در چهارمین سالگرد اشغال عراق می گوید استراتژی استقرار
نیروهای آمریکایی بیشتري در بغداد، مدت طولاني خواهد کشید.

آمریکا ویزای رئیس جمهور ایران را به منظور حضور وی در جلسه رای گیری
شورای امنیت برای قطعنامه تازه علیه این کشور صادر کرد.

URDU

جسٹس افتخار کی جبری رخصت پر لامرہ ایڈی کورٹ کے ایک اور سبندھ میں کیئی سول جج دست عفی ہوگیئے ہیں۔

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

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

الريئيس	الريئيس	الريئيس
الريئيس	الريئيس	الريئيس
قال الريئيس الامريكي جورج بوش في حديت ميتلفز	قال الريئيس الامريكي جورج بوش في حديت ميتلفز	الريئيس
الريئيس	الريئيس	الريئيس
الريئيس	الريئيس	الريئيس
الريئيس	الريئيس	الريئيس
الريئيس	الريئيس	الريئيس
الريئيس	الريئيس	الريئيس
الريئيس	الريئيس	الريئيس

Lists

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

- الريئيس

الامريكي

جورج بوش في جورج بوش في جورج بوش في جورج

بوش في جورج بوش في جورج

حديت ميتلفز

في الذكري الرابعة

للغزو الامريكي

للغزو ان الاولوي حالي

لإعادة الامن للعراق
١. قال الريئيس
٢. الامريكي
- جورج بوش في جورج بوش في جورج بوش في جورج
- بوش في جورج بوش في جورج
- حديت ميتلفز
- في الذكري الرابعة
- للغزو الامريكي
٣. للعراق ان الاولوي حالي
٤. لإعادة الامن للعراق

INDEX

□	□
۴،۲ وادان	آمریکایی ۴،۱
۴،۱ والیتی	□
۴،۱ ودعت	احساس ۴،۱
۴،۱ وزارة	ادان ۴،۱
۴،۱ وكيف	استهدف ۴،۱
□	اشخاص ۴،۱
۴،۱ كرده	اشغال ۴،۱
۴،۱ كرنے	اعربت ۴،۲
۴،۱ كركے	الاقليمية ۴،۱
۴،۱ كندهار	الازمة ۴،۱
۴،۱ كوي،	الامد ۴،۱
	الامريكي ۶،۳
	الحادث ۴،۱
	الخاص ۴،۱
	الدبلوماسي ۴،۱
	الذي ۴،۱
	الرئيس ۶،۳
	الرابعة ۶،۳
	السلطات ۴،۱
	العرف؟ ۴،۱
	الفارو ۴،۱
	الفلسطينية ۴،۱
	اليومي ۴،۱
	اورانيوم ۴،۱
	اياء ۴،۱
	□
	بدبینه ۴،۱
	بوش، ۴،۱
	□
	جبری ۴،۱
	جسٹس ۴،۱
	جنگالی ۴،۱
	چورج ۴،۱
	□
	حالي ۴،۱
	□
	رئیس ۴،۱
	رخصت ۴،۱
	□
	سٹسفر ۴،۱
	□
	عراق ۴،۱
	□
	قطعمامہ ۴،۱
	□
	لإعادة ۴،۱
	لبيض ۴،۱
	للاتهامات ۴،۱
	للإعراق ۴،۱
	□
	مٹلغز ۶،۳
	مہستغی ۴،۱
	موسکو ۴،۱