


```
[...]
\usepackage[RTLfootnoterule]{hvarabic}% draw footnoterule also RTL!
[...]
\begin{RTL}
قبرع ؤرقف \nLTR{١٢٣٤٥} نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف
نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف
نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف
نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف
نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف نيميل اىل اذاحم ؤببرع ؤرقف
\end{RTL}
```

فقرة عربية محاذاة إلى اليمين فقرة عربية محاذاة إلى اليمين ١٢٣٤٥ فقرة عربية محاذاة إلى اليمين
 فقرة عربية محاذاة إلى اليمين فقرة عربية محاذاة إلى اليمين فقرة عربية محاذاة إلى اليمين فقرة عربية
 محاذاة إلى اليمين فقرة عربية محاذاة إلى اليمين فقرة عربية محاذاة إلى اليمين فقرة عربية محاذاة إلى
 اليمين¹ فقرة عربية محاذاة إلى اليمين.

¹ حاشية عربية.

2 Small RTL text sequences

```
\textRTL{RTL text sequence}
```

```
English text ``\textRTL{طسو ؤببرع ؤلمج}'' with Arabic in between.
To protect the people of Massachusetts from the COVID-19 pandemic you left your
classes and, in [...]
```

English text “جملة عربية وسط جملة إنجليزية” with Arabic in between. To protect the people of Massachusetts from the COVID-19 pandemic you left your classes and, in [...]

3 Long RTL text sequences

The macro `\footnote` is still available but prints the footnote with `footnoterule` left justified. With `\RTLfootnote` the `footnotetext` can be printed right justified. It depends to current state if the `footnoterule` should be left or right justified. It can be changed by two commands or for the whole document with the package option.

4 Arabic font

The package uses by default the predefined fontface `\RTLfont`, which defines as arabic font Scheherazade and for verbatim text the only possible arabic font with monospace, the ALM (Arabic Latin Modern). It is available by using the macro `\hvALM` and is scaled down to 85%:

```
\providefontfamily\RTLfont
  [Script=Arabic,          % to get correct arabic shaping
   Scale=1.2]{Scheherazade} % whatever Arabic font you like
\newfontfamily\hvALM{ALM Fixed}[Scale=0.9]
```

5 Global change of the text direction

The two macros start a new paragraph and then changes the text direction to TRT or TLT.

```
\setRTL
\setLTR
```

Source

```
\setRTL\RTLfont
```

يفو ، كسورد تكرت `\nLTR{COVID-19}` ةحئأج نم ستهسوشتاسام ناكس ةيامحل تنأ تقولا سفن يف . يضرار تفال ميلعتل ا عضو ل ل ا ق ت ن ال درافراه يف لك ن نم ، تال ا ح ل ا نم ريثك يف م ا م ا ل ا ل ة رشابم مكضعب لقتنا . م ا ع ل ا ء ا ح ن ا ع ي م ج يف ك ت ا م ت ج م ة م د خ ل د ع ج ر خ ت ل ا و ر ا ت خ ا ن ي ذ ل ا `\nLTR{2020}` م ا ع ل درافراه ة م ا ج ب ب ط ل ا ة ي ل ك ب ا ل ط ل ث م ، ء ا ب و ل ا ط و ط خ ة م ا ع ل ا ة ح ل ل ن ا ش ت ة س ر د م T.H. نم كئول و ا و ل ا ت ق ل ا ل م ا م ن ه ن ا ل ا نم ا و ن ك م ت ي ي ت ح ر ك ب م ت ق و ي ف ستهسوشتاسام ل ا ه ت ا ل ا ع ب ت ت م ا ظ ن ر ي ف و ت ل ع و ط ت .

```
\setLTR
```

يفو ، كسورد تكرت `\nLTR{COVID-19}` ةحئأج نم ستهسوشتاسام ناكس ةيامحل تنأ تقولا سفن يف . يضرار تفال ميلعتل ا عضو ل ل ا ق ت ن ال درافراه يف لك ن نم ، تال ا ح ل ا نم ريثك يف م ا م ا ل ا ل ة رشابم مكضعب لقتنا . م ا ع ل ا ء ا ح ن ا ع ي م ج يف ك ت ا م ت ج م ة م د خ ل د ع ج ر خ ت ل ا و ر ا ت خ ا ن ي ذ ل ا `\nLTR{2020}` م ا ع ل درافراه ة م ا ج ب ب ط ل ا ة ي ل ك ب ا ل ط ل ث م ، ء ا ب و ل ا ط و ط خ ة م ا ع ل ا ة ح ل ل ن ا ش ت ة س ر د م T.H. نم كئول و ا و ل ا ت ق ل ا ل م ا م ن ه ن ا ل ا نم ا و ن ك م ت ي ي ت ح ر ك ب م ت ق و ي ف ستهسوشتاسام ل ا ه ت ا ل ا ع ب ت ت م ا ظ ن ر ي ف و ت ل ع و ط ت .

لحماية سكان ماساتشوستس من جائحة COVID-19 تركت دروسك ، وفي كثير من الحالات ، منزلك في هارفارد للانتقال إلى وضع التعليم الافتراضي . في نفس الوقت أنت صعد لخدمة مجتمعاتك في جميع أنحاء العالم . انتقل بعضكم مباشرة إلى الأمام خطوط الوباء ، مثل طلاب كلية الطب بجامعة هارفارد لعام 2020 الذين اختاروا التخرج في وقت مبكر حتى يتمكنوا من الانضمام إلى القتال وأولئك من H.T. مدرسة تشان للصحة العامة تطوع لتوفير نظام تتبع الاتصال لماساتشوستس .

لماقتلا درافراهي فك ل ن م ، تلالحلا ن م ريثكي في فو ، كسورد ت كرت COVID-19 ةحئأج ن م ستهسوشتاسام ناكس ةيامحل م ا م ا ل ا ل ة رشابم مكضعب لقتنا . م ا ع ل ا ء ا ح ن ا ع ي م ج ي ف ك ت ا م ت ج م ة م د خ ل د ع ج ر خ ت ل ا و ر ا ت خ ا ن ي ذ ل ا 2020 م ا ع ل درافراه ة م ا ج ب ب ط ل ا ة ي ل ك ب ا ل ط ل ث م ، ء ا ب و ل ا ط و ط خ ي ل ا م ا ح ص ل ا ن م ل و ن ك م ت ي ي ت ح ر ك ب م ت ق و ي ف ج ر خ ت ل ا و ر ا ت خ ا ن ي ذ ل ا 2020 م ا ع ل درافراه ة م ا ج ب ب ط ل ا ة ي ل ك ب ا ل ط ل ث م ، ء ا ب و ل ا ط و ط خ . ستهسوشتاسام ل ا ه ت ا ل ا ع ب ت ت م ا ظ ن ر ي ف و ت ل ع و ط ت م ا ح ص ل ا ن ا ش ت ة س ر د م T.H. ن م ا ك ئ و ل و ا و ل ا ت ق ل ا