

حزمة beamer-rl

Salim Bou

Repository: <https://github.com/seloumi/beamer-rl>

Bug tracker: <https://github.com/seloumi/beamer-rl/issues>

12 أفريل، 2019

1 مدخل

2 كيفية استعمال الحزمة

3 أمثلة

- الإطارات
- القوائم
- الروابط
- النظريات
- التكبير

4 بعض الملاحظات

انشاء عرض بيمر عربي (اتجاه النص من اليمين لليساار) اعتمادا على pdfL^AT_EX أو XeL^AT_EX مازال يعترضه الكثير من المشاكل والمعوقات خاصة ما يتعلق بالألوان والروابط والتي لم يوجد لها حلول بعد.

فريق LuaT_EX أوجد حلولاً لهذه المشاكل، الشكر لهم ولـ *Javier Bezos* لأعماله بالحزمة `babel` وخصوصاً الكتابة بالاتجاهين (bidi writing)

كيفية استعمال الحزمة

```
\documentclass{beamer}
\usepackage[nil,bidi=basic-r,layout=counters.lists]{babel}
\usepackage{beamer-rl}
\babelprovide[import=ar-DZ, main]{arabic}
\babelfont{sf}{Amiri}

\mode<presentation>{\usetheme{Warsaw}}
\begin{document}
...
\end{document}
```

```
\setbeamertemplate{blocks}[default]
```

Lorem

On 21 April 1820, during a lecture, Ørsted noticed a compass needle deflected from magnetic north when an electric current from a battery was switched on and off.

```
\setbeamertemplate{blocks}[rounded] [shadow=true]
```

أورستد

لاحظ هانز أورستد في 21 أبريل 1820 وهو يُعد أحد التجارب أن إبرة البوصلة تنحرف عن اتجاهها نحو الشمال عندما كان يغلق ويفتح التيار في دائرة كهربائية يُعدها.

enumerate, itemize

- ① فيزياء تطبيقية
- ② فيزياء تجريبية
- ③ فيزياء نظرية
- فيزياء تطبيقية
- فيزياء تجريبية
- فيزياء نظرية

الروابط

- **العنصر الأول.**
- **العنصر الثاني.**
- **العنصر الثالث.**

◀ الرجوع إلى الشريحة الثانية

الروابط

- العنصر الأول.
- العنصر الثاني.
- العنصر الثالث.

◀ الرجوع إلى الشريحة الثانية

الروابط

- العنصر الأول.
- العنصر الثاني.
- العنصر الثالث.

◀ الرجوع إلى الشريحة الثانية

النظريات

.The proof uses *reductio ad absurdum*

نظرية.

.*There is no largest prime number*

برهان.

1. Suppose p were the largest prime number

2. Let q be the product of the first p numbers

3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them

4. But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers

□

النظريات

.The proof uses *reductio ad absurdum*

نظرية.

.There is no largest prime number

برهان.

1. Suppose p were the largest prime number

2. Let q be the product of the first p numbers

3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them

4. But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers

□

النظريات

.The proof uses *reductio ad absurdum*

نظرية.

.*There is no largest prime number*

برهان.

1. Suppose p were the largest prime number
2. Let q be the product of the first p numbers
3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them

4. But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers

□

النظريات

.The proof uses *reductio ad absurdum*

نظرية.

.*There is no largest prime number*

برهان.

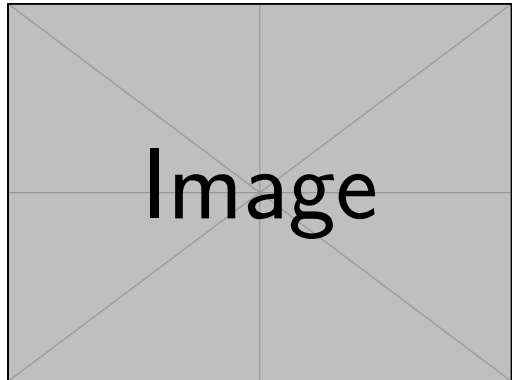
1. Suppose p were the largest prime number

2. Let q be the product of the first p numbers

3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them

4. But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers

□



```
\framezoom<1><2>[border=2](2cm,2cm)(2cm,2cm)  
\pgfimage[height=5cm]{example-image}
```

mage

بعض الملاحظات

- الحزمة beamer-rl تقوم بتبادل لكل من التعليمتين `\blacktriangleright` و `\blacktriangleleft` في حالة نص من اليمين لليسار
- في بعض الحالات يمكن استعمال التعليمة `\babelsublr` التي توفرها الحزمة bebel لادراج نص من اليسار لليمين (لاتيني) في وسط نص من اليمين لليسار، على سبيل المثال في حال اردنا ادراج رسم `pspicture` ضمن نص من اليمين لليسار.