

beamer-rl حزمة

Salim Bou

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

11 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 X_EL^AT_EX مازال يعترضه الكثير من المشاكل والمعوقات خاصة ما يتعلق بالألوان والروابط والتي لم يوجد لها حلول بعد.

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

```
\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.

① فيزياء تطبيقية

② فيزياء تجريبية

③ فيزياء نظرية

• فيزياء تطبيقية

• فيزياء تجريبية

• فيزياء نظرية

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

◀ الرجوع إلى الشريحة الثانية

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

◀ الرجوع إلى الشريحة الثانية

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

◀ الرجوع إلى الشريحة الثانية

نظرية.

.There is no largest prime number

برهان.

1. Suppose p were the largest prime number2. Let q be the product of the first p numbers3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them4. But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers

نظرية.

.There is no largest prime number

برهان.

1. Suppose p were the largest prime number2. Let q be the product of the first p numbers3. 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



نظرية.

.There is no largest prime number

برهان.

1. Suppose p were the largest prime number2. Let q be the product of the first p numbers3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them4. But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in.the first p numbers

نظرية.

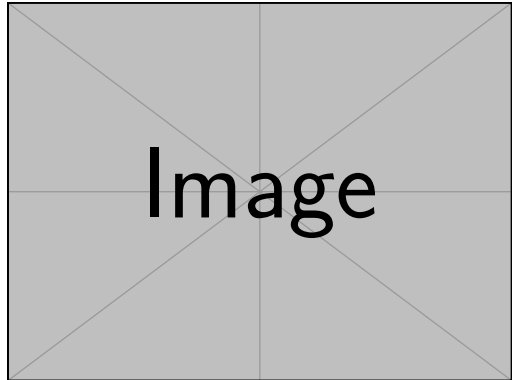
.There is no largest prime number

برهان.

1. Suppose p were the largest prime number2. Let q be the product of the first p numbers3. 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}
```

Image

- الحزمة beamer-rl تقوم بتبادل لكل من التعليمتين `\blacktriangleright` و `\blacktriangleleft` في حالة نص من اليمين لليسار
- في بعض الحالات يمكن استعمال التعليمات `\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.