

et@\eslafawspmet@\eurtawspmet@\eurtawspmet@\eurtawspmet@\
eurtawspmet@\eurtawspmet@\

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لواتک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لواتک

امکانات لواتک برای
حروفچینی

جمع‌بندی

چگونه با لواتک اسلاید بسازیم

مهدی امید علی

تالار گفتگوی پارسی لاتک

کارگروه لواتک، ۱۳۸۹

۱

مقدمه

■ مدل و مسأله

■ بخش دیگر

۲

خبر خوش: لواتک

■ امکانات لواتک برای حروف چینی

بیمر چیست؟

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لولالانک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لولالانک

امکانات لولالانک برای
حروفچینی

جمع‌بندی

به‌زودی متوجه خواهید شد!

ورودی

- یک ماتریس ورودی G .
- سطرهای ماتریس مجزا هستند.
- ستونهای ماتریس هم مستقل هستند.

خروجی

- یک ماتریس ورودی G .
- سطرهای ماتریس مجزا هستند.
- ستونهای ماتریس هم مستقل هستند.

یک نمونه کامل از اسلاید با استفاده از لوانک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لوانک

امکانات لوانک برای

حروفچینی

جمع‌بندی

می‌توانیم اسلاید تهیه کنیم

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لوانک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لوانک

امکانات لوانک برای

حروفچینی

جمع‌بندی

۱ نقصان اطلاعات.

- این موضوع مسأله را NP-سخت می‌کند ...
- ... حتی برای حالات محدود

حل:

- مفروضات بیشتر

۲ امکان ندارد

- بند اول
- بند دوم
- بند سوم

حل:

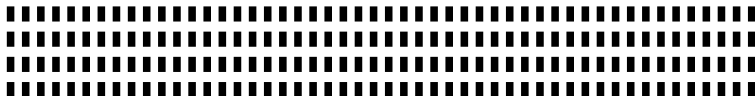
- بند اول
- بند دوم
- بند سوم

۱ بند اول

۲ بند دوم

۳ بند سوم

ماتریس ژنی



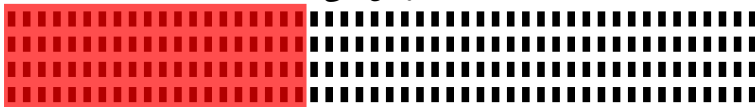
بدون رنگ‌آمیزی

۱ بند اول

۲ بند دوم

۳ بند سوم

ماتریس ژنی



رنگ آمیزی

استفاده از تیکز

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لوانک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله
بخش دیگر

خبر خوش: لوانک
امکانات لوانک برای
حروفچینی

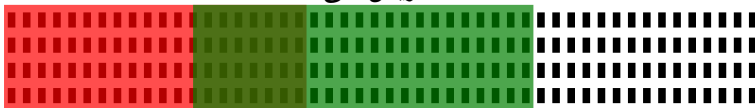
جمع بندی

۱ بند اول

۲ بند دوم

۳ بند سوم

ماتریس ژنی



رنگ آمیزی

رنگ آمیزی

استفاده از تیکز

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لوانک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله
بخش دیگر

خبر خوش: لوانک
امکانات لوانک برای
حروفچینی

جمع بندی

۱ بند اول

۲ بند دوم

۳ بند سوم

ماتریس ژنی



رنگ آمیزی

رنگ آمیزی

رنگ آمیزی

۱ هدف اول

۲ هدف دوم

۳ مهمترین هدف

ماتریس ژنی



بدون رنگ‌آمیزی

هدف اسلاید

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لوانک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لوانک

امکانات لوانک برای

حروفچینی

جمع‌بندی

۱ هدف اول

۲ هدف دوم

۳ مهمترین هدف

ماتریس ژنی



رنگ آمیزی

رنگ آمیزی

رنگ آمیزی

یک حالت خاص:

- بند اول
- بند دوم
- بند سوم؟

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لوانک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لوانک

امکانات لوانک برای
حروفچینی

جمع‌بندی

مثال

M :

.	.	.	۱
.	۱	.	.
۱	.	.	.
.	۱	.	.
۱	.	.	.
.	۱	.	۱
۱	۱	.	.
.	.	۱	.
۱	.	۱	.

بدون رنگ‌آمیزی کامل

یک حالت خاص:

■ بند اول

■ بند دوم

■ بند سوم؟

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لوانک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لوانک

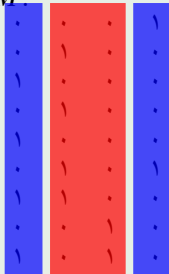
امکانات لوانک برای

حروفچینی

جمع‌بندی

مثال

M :



رنگ آمیزی کامل

رنگ آمیزی کامل

$$\chi_{PP}(M) = 2.$$

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لوانک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لوانک

امکانات لوانک برای
حروفچینی

جمع بندی

■ بند اول

■ بند دوم

■ بند سوم