

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لواتک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لواتک

امکانات لواتک برای

حروف چینی

جمع بندی

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

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لوانک

امید علی

مقدمه

مدل و مثال

بخش دیگر

خبر خوش: لوانک

امکانات لوانک برای
حروف چینی

جمع بندی

به زودی 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 مثال

بخش دیگر

خبر خوش: لوانک

امکانات لوانک برای
حروف چینی

جمع بندی

می‌توانیم اسلاید تهیه کنیم

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لوانک

امید علی

مقدمه

مدل و مساله

بخش دیگر

خبر خوش: لوانک

امکانات لوانک برای

حروف چینی

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



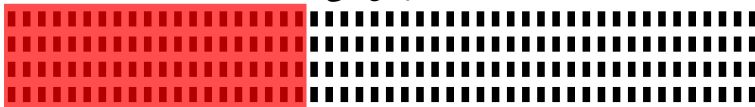
بدون رنگ‌آمیزی

۱ بند اول

۲ بند دوم

۳ بند سوم

ماتریس ژنی



رنگ آمیزی

استفاده از تیکز

یک نمونه کامل از
اسلاید با استفاده
از لواتک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لواتک

امکانات لواتک برای

حروف چینی

جمع‌بندی

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 لواتک

امید علی

مقدمه

مدل و مسأله

بخش دیگر

خبر خوش: لواتک

امکانات لواتک برای

حروف چینی

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 رنگ آمیزی

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

حروف چینی

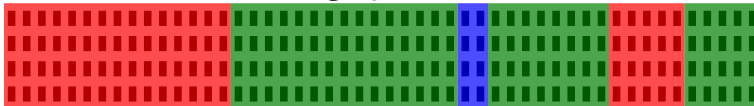
جمع بندی

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 مساله

بخش دیگر

خبر خوش: لوانک

امکانات لوانک برای
حروف چینی

جمع بندی

مثال

M :

| | | | |
|---|---|---|---|
| . | . | . | ۱ |
| . | ۱ | . | . |
| ۱ | . | . | . |
| . | ۱ | . | . |
| ۱ | . | . | . |
| . | ۱ | . | ۱ |
| ۱ | ۱ | . | . |
| . | . | ۱ | . |
| ۱ | . | ۱ | . |

بدون رنگ آمیزی 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

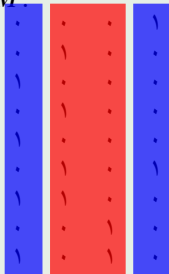
خبر خوش: لوانک

امکانات لوانک برای حروف چینی

جمع بندی

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
حروف چینی

جمع بندی

■ بند اول

■ بند دوم

■ بند سوم