

Завдання 1

<http://codeforces.com/problemset/problem/550/A>

Два підрядка

Дано рядок s . Потрібно визначити, чи існують в цьому рядку s два підрядка, які не пертинаються "AB" і "BA" (ланцюжків можуть йти в будь-якому порядку).

Вхідні дані

Заняття (07.03.2018)

Добавил(a) Administrator
23.03.18 10:51 -

На вхід подається рядок з довжиною від 1 до 105 символів, що складається з великих літер латинського алфавіту.

Вихідні дані

Виведіть "YES" (без лапок), якщо рядок з містить дві непересічні підрядка "AB" і "BA", і "NO" інакше

Завдання 2

<https://www.e-olymp.com/uk/problems/2669>

Поворот

Задано масив $n \times m$. Потрібно повернути його за годинниковою стрілкою на **90** градусів.

Вхідні дані

У першому рядку задано натуральні числа n та m ($1 \leq n, m \leq 50$). У наступних n рядках записано по m невід'ємних чисел, які не перевищують

10

9

- сам масив.

Вихідні дані

Виведіть перевернутий масив у форматі вхідних даних.

□ Ліміт часу 1 секунда

□ Ліміт використання пам'яті 64 MiB

Вхідні дані #1

3 4

1 2 3 4

5 6 7 8

9 10 11 12

Вихідні дані #1

4 3

9 5 1

10 6 2

11 7 3

12 8 4

Завдання 3 (<http://kpi-open.org/tasks/>)

Недобросовісний МЕНЕДЖЕР

Менеджер транспортної компанії таємно співпрацює з постачальником палива і зацікавлений в максимальному його витраті. Як йому скласти маршрутну карту відвідування вантажівкою N міст, розташованих уздовж однієї траси на однаковій відстані одне від одної, таким чином, щоб витрата палива був найбільшим?

Формат вхідного файлу

Заняття (07.03.2018)

Добавил(a) Administrator
23.03.18 10:51 -

Вхідний файл складається з одного рядка, що містить три цілих числа, відокремлених один від одного пробілом: N - кількість міст ($10 \leq N \leq 25000$), D - відстань між містами, F - витрата палива на одиницю шляху.

Формат вихідного файлу

Вихідний файл складається з одного рядка, що містить ціле число, рівне витраті палива.

Введення

Виведення

12 1 5

125 5 10

Заняття (07.03.2018)

Добавил(а) Administrator
23.03.18 10:51 -

325 5 1

<https://www.e-olymp.com/uk/problems/7383>

<https://www.e-olymp.com/uk/problems/7390>

<https://www.e-olymp.com/uk/problems/7384>

<https://www.e-olymp.com/uk/problems/7385>

<https://www.e-olymp.com/uk/problems/7386>

<https://www.e-olymp.com/uk/problems/7391>