

7226 □ День календаря

Як відомо день програміста припадає на **256** день року, у невисокосний рік це - **13** вересня, а у високосний —

12

. Не забудьте привітати своїх колег і наставників.

Аналогічно пропонується розпізнати число та номер місяця, що припадає на день за номером **n** у невисокосному **2014** році.

Вхідні дані

Натуральне число **n** ($1 \leq n \leq 365$).

Вихідні дані

Число (від **1** до **31**) та номер місяця (від **1** до **12**), що відповідає дню з номером **n**.

Вхідні дані

256

Вихідні дані

Заняття 1 (06.09.2017)

Добавил(а) Гісь І.В.

15.09.17 09:09 - Последнее обновление 22.09.17 08:01

13 9

193 Сума цифр

Знайти найменше і найбільше N -значні натуральні числа, які мають суму цифр M .

У вхідному файлі числа N і M ($1 \leq N \leq 100$, $1 \leq M \leq 9 * N$). До вихідного файлу потрібно записати два N -значних числа в неспадаючому порядку.

Вхідні дані

3 4

Вихідні дані

103 400

1356 SMS голосування

У фіналі фабрики зірок було проведено SMS голосування для визначення переможців серед N конкурсантів. Телеглядачі відправляли SMS з номером (число 1 до N) свого улюбленого виконавця і кількість відповідних SMS склали рейтинг кожного учасника. Всього на головний комп'ютер конкурсу надійшло M

Заняття 1 (06.09.2017)

Добавил(а) Гісь І.В.

15.09.17 09:09 - Последнее обновление 22.09.17 08:01

повідомлень

SMS

. Потрібно скласти програму, яка виведе номери трьох переможців у порядку спадання їх рейтингів та зростання номерів у випадку, якщо рейтинги рівні.

Вхідні дані

У першому рядку записано два числа N і M ($3 \leq N \leq 100, 1 \leq M \leq 1000000$).

У наступному рядку M чисел, кожне з яких не перевищує N .

Вихідні дані

Три числа - номери переможців записані в один рядок, через пропуск.

□ Ліміт часу 1 секунда

□ Ліміт використання пам'яті 64 MiB

Вхідні дані

5 10 1 2 3 4 5 2 1 2 4 2

Вихідні дані

Заняття 1 (06.09.2017)

Добавил(а) Гісь І.В.

15.09.17 09:09 - Последнее обновление 22.09.17 08:01

2 1 4