

ИНФОРМАЦИЯ

- О школе
- Правила
- Олимпиады
- Фотоальбом
- Паспорт
- Мои задачи
- Баланс
- Архив олимпиад
- Статус
- Тестеры (6)

ЗАДАЧНИК

- Архив задач
- Состояние системы
- Рейтинг
- Курсы

МЕТОДИЧКА

- Новичкам
- Работа в системе
- Курсы ККДП
- Дистрибутивы
- Статьи
- Ссылки

СТАТИСТИКА

Задачи: 1 924

Пользователи: 430 098

Отправлено решений:

Сегодня: 4 718

Вчера: 8 361

Всего: 20 713 320

ЗАДАЧА №131

Перепись

(Время: 1 сек. Память: 16 Мб Сложность: 15%)

В доме живет N жильцов. Однажды решили провести перепись всех жильцов данного дома и составили список, в котором указали возраст и пол каждого жильца. Требуется найти номер самого старшего жителя мужского пола.

Входные данные

Во входном файле INPUT.TXT в первой строке задано натуральное число N – количество жильцов ($N \leq 100$). В последующих N строках располагается информация о всех жильцах: каждая строка содержит два целых числа: V и S – возраст и пол человека ($1 \leq V \leq 100$, S – 0 или 1). Мужскому полу соответствует значение S=1, а женскому – S=0.

Выходные данные

Выходной файл OUTPUT.TXT должен содержать номер самого старшего мужчины в списке. Если таких жильцов несколько, то следует вывести наименьший номер. Если жильцов мужского пола нет, то выведите -1.

Примеры

№	INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
1	4 25 1 70 1 100 0 3 1	2
2	2 25 0 25 1	2

Отправить решение

Исходный код решения:

Язык: Java SE JDK 16.0.1

```
1 import java.util.Scanner;
2
3 public class Main {
```