



Задача №4 — Самое редкое имя

Студенты кафедры «Информационные системы и технологии» решили найти самое редкое студенческое имя в институте. Получить доступ к базе данных со списком студентов всего института для старшекурсников кафедры ИСТ не составило особого труда, а вот разрабатывать алгоритм поиска самого редкого имени поручили первокурсникам. Помогите ребятам справиться с этой задачей.

Исходные данные

В первой строке записано число K — количество студентов института, которое не превосходит 9999 человек. Далее в каждой строке через пробел заданы Фамилия Имя и Отчество студента. ФИО студента не может быть длиннее 255 символов.

Результат

Определите и выведите на экран самое редкое имя.

Пример

исходные данные	результат
5 Пушкин Александр Сергеевич Луканов Александр Сергеевич Соколова Любава Викторовна Иванов Иван Иванович Сидоров Иван Петрович	Любава