

03. Фильтр по росту

Задание

03	
Темы:	Структуры и динамическая память.
Директория для решения:	src/
Файлы решения:	main.c
Входные данные:	Стандартный поток ввода (stdin)
Выходные данные:	Стандартный поток вывода (stdout)

Описать структуру "Человек", содержащую следующую информацию: имя (строка), фамилия (строка) и рост (целое положительное число). Написать программу, осуществляющую заполнение массива, состоящего из N элементов типа "Человек", где N вводится на стандартный поток ввода stdin в виде целого положительного числа, после чего последовательно, построчно, с окончанием с `\n`, вводятся N-раз через стандартный поток ввода stdin информация для заполнения элементов массива. После заполнения массива на стандартный поток ввода stdin поступает целое положительное число N, необходимо вывести на стандартный поток вывода stdout через запятую с пробелом имена и фамилии людей, чей рост больше или равен N. Если людей с таким ростом нет, то вывести на стандартный поток вывода stdout сообщение: `Nothing`. В конце ответа не должно быть переноса на новую строку. Проверить на валидность введенные данные. В случае любой ошибки выводить `"n/a"`.

Примечание: Порядок вывода имен и фамилий должен совпадать с порядком их ввода. Гарантируется, что при вводе имен и фамилий – каждая из их длин не превосходит 20 символов.

Примеры

Входные данные	Результат работы
3 John Wick 190 Scarlett Brown	John Wick, John King

166 John King 180 170	
3 John Wick 190 Scarlett Brown 166 John King 180 200	Nothing