



XLI НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг, 15 декември 2024 г.

Група Е, 4 – 5 клас

Задача Е1. БАСКЕТБОЛИСТИ

0,1 сек. 2 МВ

Автор: Евгений Василев

Петима приятели се записват в отбора по баскетбол. При записването всеки посочва първата буква от името си (главна латинска буква) и след това височината си (в сантиметри).

Напишете програма **bbp**, която чете от входа описаните данни за всеки от петимата и отпечатва на екрана началната буква от името на най-високия от тях.

Вход

От пет последователни реда на стандартния вход се въвеждат по две данни – началната буква от името и височината в сантиметри на всеки от приятелите.

Изход

На първия ред на стандартния изход програмата трябва да изведе една главна латинска буква – първата буква от името на най-високия измежду приятелите. Ако има няколко най-високи, програмата да отпечата началната буква от името на този от тях, за който последно са прочетени данни от входа.

Ограничения

- $100 \leq \text{височина на баскетболист} \leq 250$
- За общо 55 точки всички баскетболисти имат различни височини
- За общо 55 точки никой от последните двама баскетболисти не е най-висок

Пример

Вход	Изход	Обяснение на примера
Z 152 H 188 W 165 E 188 H 175	E	Има двама най-високи – вторият и четвъртият в списъка, височините им са по 188 см. Отпечатваме началната буква от името на този, който е по-назад в списъка (неговите данни са прочетени от входа най-късно).