

IX НАЦИОНАЛЕН ЕСЕНЕН ТУРНИР ПО ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

„Джон Атанасов“
Шумен, 28.11.2009 г.

Група Е (4-5 клас)

Задача Е2. БИАТЛОН

Състезанията по биатлон се състоят от бягане със ски и стрелба с пушка. Участниците трябва не само да бягат бързо, но и да стрелят точно. За всяка пропусната мишена се прибавя по 30 /тридесет/ секунди към времето от бягането. Всеки участник трябва да направи 5 /пет/ изстрела. Печели този, който има най-малко време.

Напишете програма **biathlon**, която намира и отпечатва времето на победителя, ако в състезанието участват трима биатлонисти – **A**, **B** и **C**. Няма състезатели с равни постижения.

Вход

От първите три реда на стандартния вход се въвеждат по три цели числа. Първите две числа означават времето на всеки състезател- **m** минути и **s** секунди, а третото число **i** – броя на точните изстрели в мишената. На първия ред са данните за състезател **A**, на втория ред - за състезател **B** и на третия - за **C**.

Изход

На един ред на стандартния изход програмата трябва да изведе две цели числа и един от символите **A**, **B** и **C**, разделени с по един интервал. Първите две числа показват времето на победителя - **m** минути и **s** секунди, а един от символите **A**, **B** и **C** посочва победителя.

Ограничения

$$1 \leq m \leq 10000000000000$$

$$0 \leq s < 60$$

$$0 \leq i \leq 5$$

ПРИМЕРИ

| Вход | Изход |
|----------------------------|--------|
| 4 33 4 3 56 3 4 48 5 | 4 48 C |
| 5 36 4 5 0 4 5 57 5 | 5 30 B |

Обяснение: Вход

4 33 4

означава, че времето на този състезател е 4 минути и 33 секунди и той има 4 точни изстрела.