

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг

5 януари 2012 г.

Група Е, 4 – 5 клас

Задача Е1: ПИКНИК

Автори: Бисерка Йовчева и Величка Хараланова

Учениците от 5^{ти} клас решили да си направят пикник. Всеки ученик от класа трябвало да купи нещо, а на Теди се паднало да осигури безалкохолните напитки. Той обаче се затруднил колко бутилки безалкохолно да купи за всичките k съученици. Знаело се, че всяко дете ще изпие по 2 чаши безалкохолно. Всяка чаша е с вместимост от 200 мл.

Напишете програма **piknik**, която пресмята колко бутилки с безалкохолно трябва да купи Теди.

Вход

От стандартния вход се прочитат три цели числа k , l и ml . Първото от тях е броят на съучениците, а вторите две числа показват колко безалкохолно има във всяка бутилка в литри и милилитри.

Изход

На стандартния изход се извежда едно число – броя на бутилките с безалкохолно, които Теди ще купи.

Ограничения:

$$1 \leq k \leq 26$$

$$1 \leq l \leq 20$$

$$0 \leq ml < 1000$$

Примери:

Вход	Изход
26 0 500	21
26 1 0	11
26 1 500	7
26 2 0	6