

# ЗИМНИ СЪСТЕЗАНИЯ ПО ИНФОРМАТИКА

Велико Търново, 2 – 4 март 2012 г.

Група Е, 4 – 5 клас

## Задача Е1. ЗНАЙКО

Автор: Зорница Дженкова

Знайко намислил едно цяло число. От него извадил числото  $a$  и най-голямото трицифрено число, което се дели на  $b$ . Така Знайко получил най-малкото четирицифрено число, което се дели на  $c$ . Да се напише програма **znaiko**, която намира числото, което е намислил Знайко?

### Вход

На стандартния вход се въвеждат три цели числа  $a$ ,  $b$  и  $c$ , отделени с по един интервал.

### Изход

На стандартния изход да се изведе едно цяло число – намисленото от Знайко.

### Ограничения

$$1 \leq a \leq 1000$$

$$1 \leq b < 1000$$

$$1 \leq c < 1000$$

### Пример

#### Вход

3 6 9

#### Изход

2007