





НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА  
Общински кръг, 7 януари 2024 г.  
Група В, 9 – 10 клас

 : 1 сек.  
 : 256 MB

## Задача В2. СПЕЦИАЛНИ ЧИСЛА

Нека са дадени две цели, положителни числа  $A$  и  $B$ . Едно цяло, положително число ще наричаме специално, ако може да се престава като сума от цели положителни събираеми, всяко от които е равно на  $A$  или  $B$ . Всяко от числата  $A$  или  $B$  може да участва в сумата повече от един път, както и въобще да не участва в нея. Напишете програма **spnumbers**, която по зададени цели, положителни числа  $A$ ,  $B$  и  $N$  ( $A < B < N$ ) намира всички специални числа, по-малки или равни от  $N$ .

### Вход

От първия ред на стандартния вход се въвеждат целите, положителни числа  $A$ ,  $B$  и  $N$ , разделени с интервали.

### Изход

На стандартния изход изведете намерените специални числа. Всяко число трябва да бъде изведено на отделен ред, като числата трябва да са подредени във възходящ ред.

### Ограничения

$$0 < A < B < N < 50\,000$$

### Пример

**Вход:**

4 5 11

**Изход:**

4

5

8

9

10