

### Е3. Делители

Дадени са  $N$  ( $2 \leq N \leq 20$ ) различни цели числа между **2** и **1000**. Напишете програма **DIV.EXE**, която да намира тези от тях, които се явяват делители на сумата им.

**Входът** е от клавиатура и на първи ред се въвежда  $N$ . На всеки от следващите  $N$  реда се въвежда по едно число между 2 и 1000.

На екрана **изведете** последователно (**на отделни редове**) тези числа от зададените, които отговарят на условието, т.е. делят сумата на  $N$ -те числа.

#### Пример:

*Вход:*

5  
23  
560  
340  
2  
755

*Изход:*

560  
2