

## Задача E2. ЧИСЛА

На стандартния вход е зададено естествено число  $M$ , последвано от достатъчно много естествени числа. Напишете програма **NUM**, която въвежда числото  $M$ , а след това, едно по едно и числата от последователността, докато сумата им стане петцифрено число. На стандартния изход програмата трябва да изведе поредния номер на първото число от последователността, което е най-близко по стойност до  $M$ .

### ПРИМЕР 1

#### Вход

4390

4325

751

5000

#### Изход

1

### ПРИМЕР 2

#### Вход

4390

4525

751

500

4391

#### Изход

4