



НАЦИОНАЛНА ШКОЛА ПО ИНФОРМАТИКА  
ОТБОРНО СЪСТЕЗАНИЕ  
Ямбол, 29 август 2024 г.  
6 – 7 клас

**Задача O105. АЛФ**

 0,1 сек.  256 MB

Алф написал на лист едно число  $N$ . След това добавил към него последната цифра, после пак и т.н.

Напишете програма **alf**, която по дадено число  $N$  и брой прибавяния  $K$  на последна цифра, извежда полученото число.

Вход

На първия ред е числото  $T$  – броя на тестовете ( $0 < T \leq 100\,000$ ). Следват  $T$  реда с по две числа  $N$  и  $K$  ( $0 \leq N, K \leq 1\,000\,000\,000$ ).

Изход

Изведете реда с исканото число за всяка двойка числа по реда на въвеждането.

Примери

Вход	Изход
1	44
1 10	
3	80
75 3	66
58 1	142
88 10	