

## 8. Факториел

Напишете програма, която въвежда цяло число **n** ( $1 \leq n \leq 12$ ) и **изчислява и отпечатва**  $n! = 1 * 2 * \dots * n$  (**n факториел**). Примери:

вход	изход
5	120

вход	изход
6	720

вход	Изход
10	3628800

вход	изход
1	1

вход	изход
2	2