

# Dzielniki silni

## Dzielniki silni

Wyznacz liczbę dzielników naturalnych liczby  $n!$

### Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajduje się liczba całkowita  $d$  ( $1 \leq d \leq 10000$ ) oznaczająca liczbę przypadków testowych. W kolejnych  $d$  wierszach podana jest jedna liczba całkowita  $n$  ( $1 \leq n \leq 10000$ ).

### Wyjście

Dla każdego przypadku testowego w osobnym wierszu należy wypisać liczbę dzielników modulo 1000000007.

## Przykład

### Wejście

3  
3  
6  
10

### Wyjście

4  
30  
270