

Задача Н

Дано число. Найдите количество делителей факториала числа.

Поскольку ответ может быть очень большим, выведите ответ по модулю 10^9+7 .

Ограничения

Время: 1 сек.

Память: 1536 МВ

Ввод

Первая строка содержит T тестовых сценариев.

Каждая из следующих T строк содержит число N.

Вывод

Выведите T строк, каждая из которых содержит ответ на соответствующий тестовый сценарий.

Пример

Ввод:

```
3
2
3
4
```

Вывод:

```
2
4
8
```

Ограничения

$1 \leq T \leq 500$

$0 \leq N \leq 50000$

Решение

```
1 public class Main {
2     public static void main (String[] args) throws Exception {
3         }
4     }
5 }
6 }
7 }
```

A 0 БАЛЛОВ**B** 50 БАЛЛОВ**C** 20 БАЛЛОВ**D** 10 БАЛЛОВ**E** 30 БАЛЛОВ**F** 20 БАЛЛОВ**G** 10 БАЛЛОВ**H** 20 БАЛЛОВ**I** 20 БАЛЛОВ**J** 20 БАЛЛОВ**K** 20 БАЛЛОВ