HackerRank

[QHD Basic]. Bài 6. Prime 3

Cho số nguyên dương N, hãy tính tích các số nguyên tố trong đoạn từ 0 đến N. Khi N=0 hoặc 1 thì đáp án là 0.

Input Format

- Dòng 1 là số bộ test T
- T dòng tiếp theo mỗi dòng là 1 số nguyên không âm N

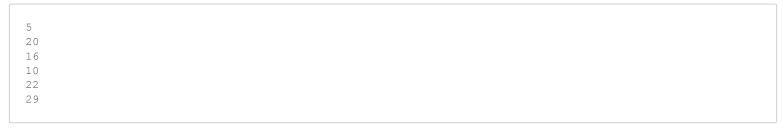
Constraints

- 1<=T<=10000
- 0<=N<=10^6

Output Format

Đưa ra kết quả của mỗi test trên 1 dòng, vì kết quả quá lớn nên hãy chia dư cho 10^9 + 7.

Sample Input 0



Sample Output 0

```
9699690
30030
210
9699690
469693188
```