

Tính giá trị đa thức

Tính toán giá trị đa thức $P(n, x) = a_{n-1}x^{n-1} + a_{n-2}x^{n-2} + \dots + a_0$. Kết quả có thể rất lớn nên hãy chia dư cho $10^9 + 7$

Input:

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng test T.
- Những dòng kế tiếp đưa vào các bộ test. Mỗi test gồm hai dòng: dòng thứ nhất đưa vào hai số n, x; dòng tiếp theo đưa vào n số $a_{n-1}, a_{n-2}, \dots, a_0$ là hệ số của đa thức P. Các số được viết cách nhau một vài khoảng trống.
- T, n, x thỏa mãn ràng buộc : $1 \leq T \leq 100$; $0 \leq n \leq 2000$; $0 \leq x \leq 1000$.

Output:

- Đưa ra kết quả mỗi test theo từng dòng.

Input:	Output:
1 4 2 1 2 0 4	20