



Tổng của cấp số nhân

Nhiệm vụ:

Viết chương trình tính tổng của cấp số nhân với giá trị khởi đầu n_0 , số lượng phần tử của cấp số n và công bội d .

Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa số nguyên dương T là số testcase ($T \leq 10$).
- T dòng tiếp theo chứa hai số nguyên dương n_0, n , ($1 \leq n_0 \leq 5, 1 \leq n \leq 50$) và số thực (float) d , ($1 \leq d \leq 3$), các phần tử ngăn cách bởi ký tự trắng.

Dữ liệu ra:

- In ra S cần tìm làm tròn đến 10^{-4} . Dữ liệu cho đảm bảo kết quả ra.

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
1 1 5 2	31.0000