

Somma di Potenze

Esercizio

Si realizzi un programma nel linguaggio C che legga da input un intero n ed un floating point $x > 0$ e, utilizzando una funzione `sum_pow` calcoli la somma delle potenze di x , da 0 ad n (ovvero, il valore $s = x^0 + x^1 + x^2 + \dots + x^n$). Il valore restituito dalla funzione deve essere stampato sullo standard output. Il risultato deve essere stampato con esattamente due cifre decimali.

Esempio

Input	Output
5	63.00
2	