

Working

ID: O220201

Problema

Joãozinho gosta muito de física, mas odeia fazer cálculos à mão. Ele decidiu então fazer um programa que dada uma velocidade inicial, o tempo de duração e a aceleração, fosse possível calcular a velocidade final que um corpo atinge ao longo de um trajeto. Se você fosse o Joãozinho, como resolveria esse problema? Faça então um programa em Python para solucionar o problema. Lembrando que a velocidade inicial é dada em m/s, o tempo em segundos e a aceleração em m/s^2 . A resposta final deve ser dada em km/h e em m6dulo.

Casos de Teste

Lembre-se que as entradas e saídas devem ser idênticas às dos casos de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saida
35	
6	
2	A velocidade final eh de 169.20 km/h
18	
8	
10	A velocidade final eh de 352.80 km/h
300	
20.8	
-15	A velocidade final eh de 43.20 km/h