

Tính vận tốc chạm đất B033.*)

Tính vận tốc v chạm đất của một vật rơi tự do từ độ cao h (m). Biết $v = \sqrt{2gh}$ với hằng số $g = 9.8\text{m/s}$. Kết quả lấy 1 chữ số thập phân.

Input: Gồm 1 dòng chứa 1 số h .

Output: Ghi ra kết quả cần tìm.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
7	11.7