

试题名称 problem1-4 函数的定义域与函数值
时间限制: 1 秒

问题描述

已知函数

$$y = \frac{\sqrt{2019 - x^3} + x}{x - 10}$$

其定义域（x 的范围）为[-100,12]，求给定 x 对应的函数值 y（保留 2 位小数），若 x 不在定义域范围内则输出 no。

输入说明

表示自变量 x 值的一个整数。

输出说明

若 x 在定义域范围内，则输出 y 的值，结果保留 2 位小数；否则，则输出"no"。

测试样例：

输入样例 1

-20

输入样例 2

20

输出样例 1

-3.33

输出样例 2

no