

Задание

Ввести действительное число x , вычислить и вывести $y = x^{10} + 2 \cdot x^9 + 3 \cdot x^8 + \dots + 10 \cdot x + 11$.

Инструкция пользователя

После запуска программы появляется приглашение: "Enter x:". Пользователь должен ввести действительное число x . После этого программа выведет на экран значение выражения в формате «y:».

Тестирование

1. Тест 1

Enter x: 0

2. y: 11

3. Тест 2

Enter x: 1

4. y: 66

5. Тест 3

Enter x: 2

6. y: 4083