#include <iostream>

#include <cmath> // Для використання математичних функцій

using namespace std;

int main()

{

// Оголошення змінних

double x, y;

// Введення значення x

cout << "Введіть значення x: ";

cin >> x;

// Обчислення значення функції y

y = 4 \* pow(x - 3, 6) - 7 \* pow(x - 3, 3) + 2;

// Виведення результату

cout << "Значення функції y при x = " << x << " дорівнює " << y << endl;

return 0;

}