#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

double R1, R2, S1, S2, S3;

cout << "Введіть радіус R1: ";

cin >> R1;

cout << "Введіть радіус R2 (менший за R1): ";

cin >> R2;

S1 = 3.14 \* R1 \* R1;

S2 = 3.14 \* R2 \* R2;

S3 = S1 - S2;

cout << "Площа кола S1: " << S1 << endl;

cout << "Площа кола S2: " << S2 << endl;

cout << "Площа кільця S3: " << S3 << endl;

return 0;

}