#include <iostream>

using namespace std;

void intercambiar(int \*a, int \*b);

int main() {

int x, y;

cout << "Ingresa el primer numero: ";

cin >> x;

cout << "Ingresa el segundo numero: ";

cin >> y;

cout << "\nAntes del intercambio: x = " << x << ", y = " << y << endl;

intercambiar(&x, &y);

cout << "Despues del intercambio: x = " << x << ", y = " << y << endl;

return 0;

}

void intercambiar(int \*a, int \*b) {

int temp = \*a;

\*a = \*b;

\*b = temp;

}