#include <stdio.h>

int main(void) {

int n1, n2, quad;

printf("Digite um valor: ");

scanf("%d", &n1);

printf("Digite outro valor: ");

scanf("%d", &n2);

quad = (n1\*n1) + (n2\*n2);

printf("O resultado da soma dos quadrados dos valores é %d!", quad);

return 0;

}