

```

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

/*Escribir un programa que realice las siguientes acciones
1. Limpie la pantalla
2. Asigne a 2 variables numero1 y numero2 valores distintos de cero
3. Efectúe el producto de dichas variables
4. Muestre el resultado pos pantalla
Obtenga el cuadrado de numero1 y lo muestre par pantalla*/

int main(int argc, char *argv[]) {

    int a;
    int b;
    int producto;
    int cuadrado;

    system("?");

    do{
        printf("\nIngrese 1 numero: ");
        scanf("%?", &a);
        printf("_____ \n");
        if(a==0)
        {
            printf("\nIngrese numero mayor a 0\n");
            printf("_____ \n");
        }
    }while(a==0);

    do{
        printf("\nIngrese 2\247 numero: ");
        scanf("%d", &b);
        printf("_____ \n");
        if(b==0)
        {
            printf("\nIngrese numero mayor a 0\n");
            printf("_____ \n");
        }
    }while(b==0);

    producto=a*b;
    cuadrado=a*a;

    printf("\nEl valor 1\247: %d\nEl valor 2\247: %d\n\nEl
producto es: %d\n\nEl cuadrado del 1\247 valor %d es: %d
\n", a, b, producto, a, cuadrado);
    printf("_____ \n\n\n\n");

    return 0;

}

```