#include <stdio.h>

int main(void)

{

int continuar, num, total;

continuar = 1;

total = 0;

while(continuar)

{

printf("Digite um número: ");

scanf("%d", &num);

if (continuar != 0)

total = total + num;

printf("Deseja continuar [1 - continuar | 0 - finalizar]: ");

scanf("%d", &continuar);

}

printf("A soma de todos os números digitados foi: %d", total);

}