

```

//Fazer um algoritmo que:
//Leia um número indeterminado de linhas contendo cada uma a idade de um
indivíduo.
//A última linha que não entrar nos cálculos, contém o valor da idade
igual a zero.
//Calcule e escreva a idade média deste grupo de indivíduos.

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

int main(){
    //Declaração de variáveis
    int idade = 1, idv = 0, somaIdades = 0;

    //Loop para sair adicionando idades
    while(idade != 0){
        idv++;
        printf("Digite uma idade para o %d indivíduo: ", idv);
        scanf("%d", &idade);
        somaIdades += idade;
    }

    //Verificação de erro e cálculo da média
    int media = 0;
    if (idv > 0) {
        media = somaIdades / (idv - 1);
    }

    //Resultado e resposta final do programa
    printf("\n\nA media de idade desse grupo, que possui %d indivíduos eh de:
%d\n\n", idv - 1, media);
    return 0;
}

```