

```

main () {
    int contador = 0;
    float valor, soma = 0, media = 0;

    printf("Digite primeiro valor: ");
    scanf("%f", &valor);
    while (valor >= 0) {
        soma = soma + valor;
        contador = contador + 1;
        printf("Digite outro valor: ");
        scanf("%f", &valor);
    }
    printf("Vc digitou: %d valores", contador);
    if (contador > 0)
        media = soma / contador;
    printf("\nA media dos valores informados eh: %.2f", media);
}

main () {
    float totPeso = 0, peso;
    int pessoas = 0;

    printf("Informe o Peso: ");
    scanf("%f", &peso);
    while ((totPeso + peso <= 700) && (pessoas < 10)) {
        totPeso = totPeso + peso;
        pessoas ++;
        if (pessoas < 10) {
            printf("Informe o Peso: ");
            scanf("%f", &peso);
        }
    }
    printf("\n\nO Elevador partiu com %d pessoas, totalizando %.2f Kg",
pessoas, totPeso);
}

main () {
    int num, i;

    printf("Digite um Numero: ");
    scanf("%d", &num);
    printf("Tabuada do %d\n\n", num);
    for (i=1; i<=10; i++)
        printf("%02d x %02d = %02d\n", num, i, num * i);
}

```

```

main () {
    int idade=0, maior20=0, menor20=0, totIdade=0;
    float peso, totPeso=0, medPeso;

    while (idade >= 0) {
        printf("Digite a Idade: ");
        scanf("%d", &idade);
        if (idade < 0)
            break;
        printf("Digite o Peso: ");
        scanf("%f", &peso);
        if (idade > 20)
            maior20++;
        else
            if (idade < 20) {
                menor20++;
                totPeso = totPeso + peso;
            }
        if (peso >= 60 && peso <= 70)
            totIdade += idade;
    }
    printf("\n\nAlunos com mais de 20 anos: %d", maior20);
    if (menor20 > 0)
        printf("\nMedia de Peso dos alunos com menos de 20 anos: %5.2f",
totPeso/menor20);
    printf("\nSoma das Idades dos alunos que pesam entre 60 e 70kg: %d",
totIdade);
}

```