**1-**

int main()

{

int salario[10], x, salarioM=0;

for(x=1;x<=10;x++){

printf("Digite o salario do %io funcionário: ", x);

scanf("%i", &salario[x]);

if(salario[x] > salarioM){

salarioM = salario[x];

}

}

for(x=1;x<=10;x++){

printf("\nO salario do %i° funcionário é: %i ", x, salario[x]);

}

printf("\nO maior salário foi de: %i", salarioM);

return 0;

}

**2-**

int main()

{

int a[10], n, x, achei;

for(x=0;x<=9;x++)

{

printf("\nDigite um valor inteiro(%i): ", x);

scanf("%i", &a[x]);

}

printf("\nQual o valor a procurar? ");

scanf("%i", &n);

for(x=0;x<=9;x++){

if(n == a[x]);{

achei = 1;

}

}

if(achei == 1){

printf("ACHEI!");

}

else{

printf("NÃO ACHEI!");

}

return 0;

}

**3-**

int main()

{

int a[15], x, cont;

for(x=0;x<=14;x++){

printf("\nDigite um valor inteiro(%i): ", x+1);

scanf("%i", &a[x]);

if(a[x] == 10){

cont = cont +1;

}

}

printf("\nForam encontrados %i números 10: ", cont);

return 0;

}

**4-**

int main()

{

int a[15], x, totPar;

totPar=0;

for(x=0;x<=14;x++){

printf("\nDigite um numero inteiro(%i): ", x+1);

scanf("%i", &a[x]);

if(a[x] % 2 ==0 ){

totPar = totPar +1;

}

}

printf("\nForam encontrados %i números pares: ", totPar);

return 0;

}

**5-**

int main()

{

int a[10], x;

float n;

n = 0;

for(x=0;x<=9;x++){

printf("\nDigite um numero %io: ", x+1);

scanf("%i", &a[x]);

}

printf("\nDigite um numero para multiplicar: ");

scanf("%f", &n);

for(x=0;x<=9;x++){

printf("\nOs valores lidos são : %i ", a[x]);

n = n \* a[x];

}

printf("\nA multiplicação foi: %2.f", n);

return 0;

}

1-

int main()

{

int matriz[3][4], x=0, col, n;

n=0;

for(x=0;x<3;x++)

for(col=0;col<4;col++)

{

printf("\nDigite um numero inteiro[%i][%i]: ", x, col);

scanf("%i", &matriz[x][col]);

}

printf("\nDigite um numero inteiro para multiplicar: ");

scanf("%i", &n);

for(x=0;x<3;x++)

for(col=0;col<4;col++)

{

n = matriz[x][col] \* n;

printf("\nA matriz multiplicado por (%i) é:%i [%i][%i] ", n, x, col, matriz[x][col]);

}

return 0;

}