# Exercício 1

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

void valorFinal(int, int);

double vf;

int main(){

double vendas, salario;

scanf("%lf%lf", &vendas, &salario);

valorFinal(vendas, salario);

printf("%.2lf\n", vf);

return 0;

}

void valorFinal(int a, int b){

vf = (a\*0.15)+b;

}

# 

# Exercício 2

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int soma(int);

int main(){

int N, res;

scanf("%d", &N);

res = soma(N);

printf("%d\n", res);

return 0;

}

int soma(int N){

int s=0;

for(int i=1; i<=N; i++) s+=i;

return s;

}

# 

# Exercício 3

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int n;

double parcelas();

int main(){

double res;

scanf("%d", &n);

res = parcelas();

printf("%.2lf", res);

return 0;

}

double parcelas(){

double S=0;

for(int i=1; i<=n; i++) S+=(pow(i, 2)+1)/(i+3);

return S;

}

Exercício 4

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

void maiormenor();

int main(){

maiormenor();

return 0;

}

void maiormenor(){

int numero, menor = 99999, maior = 0;

for(int i=0; i<5; i++){

scanf("%d", &numero);

if(numero<menor) menor = numero;

if(maior<numero) maior = numero;

}

printf("Maior = %d\nMenor = %d", maior, menor);

}

# Exercício 5

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int vetB[10];

void fatorial(int [10]);

int main(){

int vetA[10];

for(int i=0; i<10; i++){

scanf("%d", &vetA[i]);

}

fatorial(vetA);

for(int i=0; i<10; i++){

printf("%d ", vetB[i]);

}

return 0;

}

void fatorial(int vet[10]){

for(int i=0; i<10; i++){

vetB[i]=1;

for(int j=vet[i]; j>0; j--){

vetB[i]\*=j;

}

}

}

# 

# Exercício 6

#include <bits/stdc++.h>

using namespace std;

int soma(int[4][4]);

int main(){

int res, matriz[4][4];

for(int i=0; i<4; i++){

for(int j=0; j<4; j++){

scanf("%d", &matriz[i][j]);

}

}

res = soma(matriz);

printf("%d\n", res);

return 0;

}

int soma(int m[4][4]){

int soma = 0;

for(int i=0; i<4; i++){

for(int j=0; j<4; j++){

soma += m[i][j];

}

}

return soma;

}