**Atividade 4**

**1-**

#include <stdio.h>

//samuel de oliveira veloso/p2/11.10.2020

int main()

{

printf("Hello World");

return 0;

}

**2-**

#include <stdio.h>

//samuel de oliveira veloso/p2/11.10.2020

int main() {

int tempoGasto, velocidadeMedia;

scanf("%i %i", &tempoGasto, &velocidadeMedia);

printf("%.3f\n", tempoGasto \* velocidadeMedia / 12.0);

return 0;

}

**3-**

#include <stdio.h>

//samuel de oliveira veloso/p2/11.10.2020

int main()

{

int x,y, a=0,b=1,c=0;

scanf("%d", &x);

for(y=1; y<x; y++)

{

if(y%2==1)

{

printf("%d ",c);

c=a+b;

a=c;

}

else if(y==2)

printf("%d ",c);

else if(y%2==0)

{

printf("%d ",c);

c=a+b;

b=c;

}

}

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

return 0;

}

**4-**

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

//samuel de oliveira veloso/p2/11.10.2020

main()

{

int a,n;

printf("Quantos numeros pretendes exibir? ");

scanf("%i",&n);

printf("Ordem: \n");

for(a=1;a<=n;a++) printf("%d ",a);

printf("\n\nOrdem inversa:\n");

for(a=n;a>0;a--) printf("%d ",a);

printf("\n\n");

}

return 0;

**5-**

//samuel de oliveira veloso/p2/11.10.2020

#include <stdio.h>

#include <string.h>

int main() {

long int a,b,s,x,l;

char c[21];

while(1){

scanf("%d %d",&a,&b);

if(a==0&&b==0){

break;

}

s=a+b;

l=sprintf(c,"%d",s);

c[l+1]='\0';

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

if(c[x]!='0'){

printf("%c",c[x]);

}

}

printf("\n");

}

return 0;

}

**6-**