

## INSTRUCCIONES DE REPETICION

López Ubaldo Enrique

### Práctica #11

1)150 TERMINOS DE LA SUCESIÓN DE FIBONACCI

```
#include<stdio.h>
```

```
main()
```

```
{
```

```
int i=1,fi=0,bo=1;
```

```
printf("Estos son los primeros 150 numeros de la serie de FIBONACCI");
```

```
while(i<151)
```

```
{
```

```
printf("\n%d",fi);
```

```
bo=fi+bo;
```

```
printf("\n%d",bo);
```

```
fi=fi+bo;
```

```
i=i+1;
```

```
}
```

```
}
```

## 2)Elecciones

```
#include<stdio.h>
main()
{
float a,n=0,m=0,s=0,d=0,f,g,h,j,k;
do{
printf("Los cuatro candidatos son\n 1)Pedro\n 2)Juan\n 3)Paco\n 4)De la mar\n 0)para
saber el resultado de la votacion");
printf("escribe el numero del candidato que deseas");
scanf ("%f",&a);
if (a==1)
{
n=n+1;
}
if (a==2)
{
m=m+1;
}
if (a==3)
{
s=s+1;
}
if (a==4)
{
d=d+1;
}
} while(a!=0);
f=n+m+s+d;
g=(n/f)*100;
h=(m/f)*100;
j=(s/f)*100;
k=(d/f)*100;
printf("predro tuvo %f votos y su porcentaje es de %f\n",n,g);
printf("juan tuvo %f votos y su porcentaje es de %f\n",m,h);
printf("paco tuvo %f votossy su porcentaje es de %f\n",s,j);
printf("de la mar tuvo %f votos y su porcentaje es de %f\n",d,k);

}
```

### 3)Termometro

```
#include<stdio.h>
```

```
main()
```

```
{
```

```
float a,b,c,i,a2,c2;
```

```
printf ("este es un termometro y te da la temperatura en Celsius y Fahrenheit\n");
```

```
printf ("Dame tu temperatura");
```

```
scanf("%f",&a);
```

```
c=(a*1.8)+32;
```

```
for (i=-10;i<=10;i++)
```

```
{
```

```
a2=a+i;
```

```
c2=c+i;
```

```
printf("c=%f | f=%f \n",a2,c2);
```

```
}
```

```
}
```