

CALCULAR EL N-ESIMO NUMERO DE FIBONACCI

ISAAC ACOSTA RODRÍGUEZ

fibonacci.c

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

```
int main()
```

```
{
```

```
int nAnte,nAct,i;
```

```
system("color 9a");
```

```
long c;
```

```
nAnte = 0;
```

```
nAct = 1;
```

```
printf("\t\t\tCALCULAR EL N-ESIMO NUMERO DE FIBONACCI\n");
```

```
printf("Cantidad de caracteres: ");
```

```
for(scanf("%i",&i);i>0;i--)
```

```
{
```

```
c=nAnte+nAct;
```

```
nAnte=nAct;
```

```
nAct=c;
```

```
printf(" %i",c);
```

```
getch();
```

```
}
```

```
}
```

E:\UNAM FI\Computacion\PROGRAMAS\fibonacci.exe

CALCULAR EL N-ESIMO NUMERO DE FIBONACCI

Cantidad de caracteres: 10

1 2 3 5 8 13 21 34 55 89_