

% Le a quantidade de termos e gera a sequencia de fibonicii

```
a=input('Nro: ');
```

```
soma = 0;
```

```
maior = 0;
```

```
menor = 10000;
```

```
while a~=999
```

```
    soma = soma+a;
```

```
    if a>maior
```

```
        maior = a;
```

```
    end
```

```
    if a<menor
```

```
        menor=a;
```

```
    end
```

```
    a=input('Nro: ');
```

```
end
```

```
fprintf('\nSomatorio = %i',soma);
```

```
fprintf('\nMaior = %i',maior);
```

```
fprintf('\nMenor = %i',menor);
```