

05

Iterando array

Quando precisamos acessar todos os elementos de uma array a estrutura do laço "caí como uma luva". Claro que linguagem C também possui um laço, aliás, possui mais de um. A estrutura básica de um laço do tipo **for** é:

```
for (inicialização; condição; incremento) {  
    //statement(s);  
}
```

Sabendo disso qual é a forma correta de acessar cada elemento da array abaixo?

```
int seq[] = {1,2,3,4}
```

Selezione uma alternativa

A

```
for (int i=1; i <= 4; i++){  
    int numero = seq[i];  
}
```

B

```
for (int i=0; i <=2; i++){  
    int numero = seq[i];  
}
```

C

```
for (int i=0; i < 4; i++){  
    int numero = seq[i];  
}
```

D

```
for (int i=0; i <= 4; i++){  
    int numero = seq[i];  
}
```