

Busca Sequencial



```
public static boolean algoritmo(int vec[], int key){  
    for(int i=0; i< vec.length; i++){  
        if(vec[i] == key)  
            return true;  
    }  
    return false;  
}
```

Complexidade:

$O(n)$

Caso Médio:

$O(n/2)$

Melhor Caso:

$O(1)$