

به مثال شماره یک توجه کنید.

```
1:  $sum \leftarrow 0$ 
2:  $i \leftarrow 1$ 
3: while  $i \leq n$  do
4:    $sum \leftarrow sum + i$ 
5:    $i \leftarrow i + 1$ 
6: end while
```

اکنون به مثال شماره دو توجه کنید.

```
1: if  $quality \geq 9$  then
2:    $a \leftarrow perfect$ 
3: else if  $quality \geq 7$  then
4:    $a \leftarrow good$ 
5: else if  $quality \geq 5$  then
6:    $a \leftarrow medium$ 
7: else if  $quality \geq 3$  then
8:    $a \leftarrow bad$ 
9: else
10:   $a \leftarrow unusable$ 
11: end if
```