

Итерация по массиву

Все элементы массива можно перебрать с использованием цикла for..in . Пример:

С помощью конструкции \${!arr[*]} можно получить не сами элементы массива, а их индексы (ключи):

```
#!/bin/bash
arr=([5]="five" [10]="ten" [1]="one" [7]="seven")

for i in ${!arr[*]}
do
        echo "$i: ${arr[$i]}"
done
# 1: one
# 5: five
# 7: seven
# 10: ten
```

Можно использовать и "классический" цикл for , но тогда нужно быть уверенным, что индексы идут именно последовательно: