

## CYKLUS for

Je univerzálny

Dá sa nastaviť počet opakovaní, alebo použiť length

---

Obečný zápis cyklu for pre výpis celého poľa s použitím length:

```
for(let i = 0; i < nazovPola.length; i++){  
  console.log(nazovPola[i])  
}
```

---

Príklad 1.

```
let employees = ["Jožo", "Fero", "Dušan", "Miro", "Matej"]  
  
for(let k = 0; k < employees.length; k++){  
  console.log(employees[k])           // riadok 1220  
  console.log(k)                       // riadok 1221  
}
```

Vypísanie v konzole

Jožo	script.js:1220
0	script.js:1221
Fero	script.js:1220
1	script.js:1221
Dušan	script.js:1220
2	script.js:1221
Miro	script.js:1220
3	script.js:1221
Matej	script.js:1220
4	script.js:1221

---

Príklad 2. pre obrátený cyklus for kde zadávame koľkokrát sa má zobrazíť. V tomto príklade je to 4-krát.

```
// obrátený cyklus for  
for(let j = 3; j >=0; j-- ){  
  console.log("Ďalší test") // vypíše 4x ďalší test // riadok 1210  
}
```

Vypísanie v konzole

4 Ďalší test	script.js:1210
--------------	----------------