

Indexování

November 7, 2025

Indexování jsou nástroje, jak vybrat prvek nebo část seznamu podle jeho pořadí.

1 Učebnicové otázky

```
[ ]: seznam = [1, 2, 3, 4]
```

1. Jak se vyhodnotí `seznam[0]`?
2. Jak se vyhodnotí `seznam[2]`?
3. Jak se vyhodnotí `seznam[-1]`?
4. Jak se vyhodnotí `seznam[-2]`?

2 Odvážnější otázky

Otazník na konci řádku si domyslete.

1. Jak se vyhodnotí `[1, 2, 3][2]`
2. Jak se vyhodnotí `[1, [2, 3], 4][1][0]`
3. Jak se vyhodnotí `[1, 2, 3][4]`
4. Jak se vyhodnotí `[[1, 2]][0]`
5. Jak se vyhodnotí `[[1, 2], [3]][0, 1]`

3 Bonusové otázky

```
[ ]: seznam = [1, 2, 3, 4, 5]
```

1. Jak se vyhodnotí `seznam[1:3]`?
2. Jak se vyhodnotí `seznam[:2]`?
3. Jak se vyhodnotí `seznam[2:]`?
4. Jak se vyhodnotí `seznam[:-1]`?
5. Jak se vyhodnotí `seznam[5:]`?