

C2184 Úvod do programování v Pythonu

Cvičení 04 - procvičování - Alza Developer Challenge

Cílem cvičení je napsat program/skript v pythonu, který bude hledat délku minimálního výběru. Tento minimální výběr musí obsahovat všechny unikátní prvky v seznamu a musí být nejkratší možný. Seznam bude délky N a bude obsahovat pouze čísla v rozsahu $0 \dots N - 1$.

Příklad vstupu:

```
A = [1,2,3,3,3]
```

```
# Nejkratší výběr obsahující všechny prvky: [1,2,3,3,3]
```

Předpokládaný výstup:

```
3
```

Příklad vstupu:

```
A = [1,2,2,2,3,3]
```

```
# Nejkratší výběr obsahující všechny prvky: [1,2,2,2,3,3]
```

Předpokládaný výstup:

```
5
```

Příklad vstupu:

```
A = [3,7,8,3,6,1,7,7,8,3,1,3,8,7,7,3]
```

```
# Nejkratší výběr obsahující všechny prvky: [3,7,8,3,6,1,7,7,8,3,1,3,8,7,7,3]
```

Předpokládaný výstup:

```
6
```