

Úlohy Python

1. Do rámečku vepište, co bude výstupem.

```
secret="0912"  
guess="6359"  
bulls = sum(s == g for s, g in zip(secret, guess))  
print(bulls)
```

```
group = "accdabg"  
print("".join(list(dict.fromkeys(group))))
```

```
length=4  
digits = list("0123456789")  
print ("".join(digits[:length]))
```

2. Označte správnou možnost.

Co bude výsledkem programu?

```
a, b, c = 25, float("-INF"), -6  
print(a>b)
```

☐ chyba programu

☐ True

☐ -6

```
all = [1,2,3]  
candidates = all  
candidates.append(5)  
print(all)
```

☐ [1, 2, 3]

☐ [1, 2, 3, 5]

☐ [1, 2, 3, 4, 5]

Po spuštění programu zadáme hodnotu „A“. Co nastane?

```
while True:  
    znovu = input("\nChceš hrát znovu? (a/n): ").lower()  
    if znovu != "a":  
        print("Díky za hru!")  
        break
```

☐ konec programu

☐ chyba programu

☐ vypíše se díky za hru

☐ vypíše se otázka zda chci hrát znovu

3. Spojte správně datové typy

"A": "[1, 2, 3]",

set

"B": "(1, 2, 3)",

tuple

"C": "{1, 2, 3}",

dict

"D": '{"a": 1, "b": 2}'

list