

## Python: Ustvari nov imenik (izjeme)

→ Napiši del kode v Pythonu, ki prebere podatke o imeniku in ustvari ta imenik. Pri tem preveri, če tako podan imenik lahko sploh naredimo. Če ne, vrzi izjemo.

```
=== RESTART: C:/Users/Nina/Desktop/moje_konceptne/ustvari_imenik_izjeme.py ===
Napiši lokacijo, kjer želiš ustvariti imenik.
Lokacija naj vključuje ime imenika, na primer:
C:\Users\Nina\Desktop\Happy, kjer je Happy neobstoječi imenik.

Vnesi lokacijo: C:\Users\Nina\Desktop\Happy
C:\Users\Nina\Desktop\Happy
Traceback (most recent call last):
  File "C:/Users/Nina/Desktop/moje_konceptne/ustvari_imenik_izjeme.py", line 17,
    in <module>
    raise Exception("Imenik že obstaja.")
Exception: Imenik že obstaja.
```

Imenik s tem imenom že obstaja.

```
=== RESTART: C:/Users/Nina/Desktop/moje_konceptne/ustvari_imenik_izjeme.py ===
Napiši lokacijo, kjer želiš ustvariti imenik.
Lokacija naj vključuje ime imenika, na primer:
C:\Users\Nina\Desktop\Happy, kjer je Happy neobstoječi imenik.

Vnesi lokacijo: C:\Users\Nina\Desktop\Happy
C:\Users\Nina\Desktop\Happy
Traceback (most recent call last):
  File "C:/Users/Nina/Desktop/moje_konceptne/ustvari_imenik_izjeme.py", line 18,
    in <module>
    raise Exception("Pot ni veljavna.")
Exception: Pot ni veljavna.
```

Pot ni veljavna.

```
=== RESTART: C:/Users/Nina/Desktop/moje_konceptne/ustvari_imenik_izjeme.py ===
Napiši lokacijo, kjer želiš ustvariti imenik.
Lokacija naj vključuje ime imenika, na primer:
C:\Users\Nina\Desktop\Happy, kjer je Happy neobstoječi imenik.

Vnesi lokacijo: C:\Users\Nina\Desktop\Happy1
C:\Users\Nina\Desktop\Happy1
Imenik je bil ustvarjen. ✓
```

Spremenimo ime imenika.

### Koda

```
import os
print("Napiši lokacijo, kjer želiš ustvariti
imenik.\nLokacija naj vključuje ime imenika, na
primer:\nC:\\Users\\Nina\\Desktop\\Happy, kjer je
Happy neobstoječi imenik.")
pot = input("\nVnesi lokacijo: ")

pot_do, imenik = os.path.split(pot)

#preverimo, ali pot obstaja
if os.path.exists(pot_do):
    #preverimo, ali imenik že obstaja
    if not os.path.isdir(pot):
        os.mkdir(pot)
        #os.mkdir(pot) je ukaz, s katerim
        #ustvarimo nov imenik (make directory)
    else:
        raise Exception("Imenik že obstaja.")
else:
    raise Exception("Pot ni veljavna.")

print("\nImenik je bil ustvarjen.")
```