

```

1 # LOTTÓ számok generálása (5 db különböző szám 1-90-ig /ötöslottó/)
2
3 import random
4
5 # 1. megoldás *****
6 print("\n--- 1. megoldás ---")
7
8 szamok = []
9 while len(szamok) < 5:
10     vel_szam=random.randint(1,90)
11     if szamok.count(vel_szam) == 0:
12         szamok.append(vel_szam)
13
14 print (szamok)
15 print (sorted(szamok))
16
17 # 2. megoldás *****
18 print("\n--- 2. megoldás ---")
19 szelveny = set ()
20
21 while len(szelveny) < 5:
22     szelveny.add(random.randint(1,90))
23
24 r_szelveny = list(szelveny)
25 print(r_szelveny)
26 print(sorted(r_szelveny))
27
28 # 3. megoldás *****
29 print("\n--- 3. megoldás ---")
30
31 szamok = [i for i in range (1,91)]
32 for i in range(1000):
33     szam = szamok.pop(random.randint(0,89))
34     szamok.append(szam)
35
36 print(szamok[:5])
37 print(sorted(szamok[:5]))
38
39
40 # 4. megoldás *****
41 print("\n--- 4. megoldás ---")
42
43 szamok = list(range(1,91))
44 random.shuffle(szamok)
45 print(szamok[:5])
46 print(sorted(szamok[:5]))
47
48 # *****2022.12.20.*****Miskei Vendel*****www.miskei.hu*****
49

```