

Test 8 – skriva listor och for-slingor

Namn _____

Skriv svar på tesen. Max 10, minst 7 för E.

Innehållet i listorna nedan är enbart exempel. Din kod ska fungera med annat innehåll och annan längd på listorna.

1. Översätt till kod. (6p)

lägg talen 2, 3, 2, 4, 1 i en lista
ändra det andra elementet (3) till 5
ändra det sista elementet (1) till 6
Lägg till 4 sist i listan (längst till höger)
beräkna och skriv ut medelvärdet av talen i listan
Sortera listan och skriv ut den

2. Kodexempel som ledtråd till slumpstal. (4p)

```
import random  
tal = random.randint(1, 6) # slumpstal 1, 2, 3, 4, 5 eller 6.
```

Översätt nedanstående till kod.

Kasta en sexsidig tärning 20 gånger. Spara resultaten i en lista.
Räkna antalet 3:or. Skriv ut antalet.