Kod programa u Python-u

```
uMin = int(input("Umin: "))
uMax = int(input("Umax: "))
    nivoiKvantizacije.append(i)
print("\nTri najmanja nivoa:")
print("\nTri najveca nivoa:")
print(nivoiKvantizacije[-3:])
print("\nDelta/2:")
```

Izlaz za n = 4

```
Umin: -1
Umax: 1
Uk: 0.554
n: 4

Tri najmanja nivoa:
[-0.9375, -0.8125, -0.6875]

Tri najveca nivoa:
[0.6875, 0.8125, 0.9375]

Delta/2:
0.0625

Nivo kvantizacije za Uk: 12 (Ob1100), vrednost: 0.5625, razlika: 0.0085
```

Izlaz za n = 6

```
Umin: -1
Umax: 1
Uk: 0.554
n: 6

Tri najmanja nivoa:
[-0.984375, -0.953125, -0.921875]

Tri najveca nivoa:
[0.921875, 0.953125, 0.984375]

Delta/2:
0.015625

Nivo kvantizacije za Uk: 49 (Obl10001), vrednost: 0.546875, razlika: 0.007125
```

Izlaz za n = 8

```
Umin: -1
Umax: 1
Uk: 0.554
n: 8

Tri najmanja nivoa:
[-0.99609375, -0.98828125, -0.98046875]

Tri najveca nivoa:
[0.98046875, 0.98828125, 0.99609375]

Delta/2:
0.00390625

Nivo kvantizacije za Uk: 198 (Obl1000110), vrednost: 0.55078125, razlika: 0.003219
```

Greška kvantizacije U_k se smanjuje sa porastom broja nivoa kvantizacije zato što se on može približnije iskazati.