maxcisel – název neodpovídá obsahu

Úkol:

1. vygenerovat pole náhodných čísel.
2. najít maximální hodnou
3. vyměnit maximální hodnotu s poslední hodnotou v poli

randomlist je informace jak bylo pole získáno, ne co obsahuje - přejmenovat

Úkol:

nahraďte funkci max(randomlist) cyklem

import random

randomlist = []

Aby mělo smysl se učit jako začátečník tak je třeba učit se od začátku

nahraďte funkci max(randomlist) cyklem

maxcisel = 5

for i in range(maxcisel):

n = random.randint(1,30)

randomlist.append(n)

print("Vygenerované pole hodnot:", randomlist)

max\_value = max(randomlist)

max\_index = randomlist.index(max\_value)

print("Index, kde se nachází nejvyšší hodnota:", max\_index)

randomlist[max\_index], randomlist[maxcisel-1] = randomlist[maxcisel-1], randomlist[max\_index]

print("Nové pole: Vyměněna největší hodnota s hodnotou, která má největší index", randomlist)