Serie 8.md 2023-10-05

Serie 8

Programmieren für Naturwissenschaften FS 2023

Gruppe: Sofia Kessler, Florian Mohaupt, Lukas Batschelet

Aufgabe 1: Gegeben seien die folgenden Anweisungen, welche eine oder mehrere Zufallszahlen generieren:

Geben Sie für jede Anweisung das Intervall an, in welchem die Zufallszahlen gewählt werden und welcher Datentyp die Zufallszahlen jeweils aufweisen.

Aufgabe 2:

Was ist das Resultat der folgenden Ausdrücke?

```
(a) 64 = math.pow(4, 3)
(b) -1 = math.cos(math.pi)
(c) 4 = math.floor(4.5)
(d) 10 = math.ceil(math.sqrt(99))
(e) ln(2) math.log(2)
```

Aufgabe 3:

S8A3.py

benötigt passagierdaten.csv von Ilias