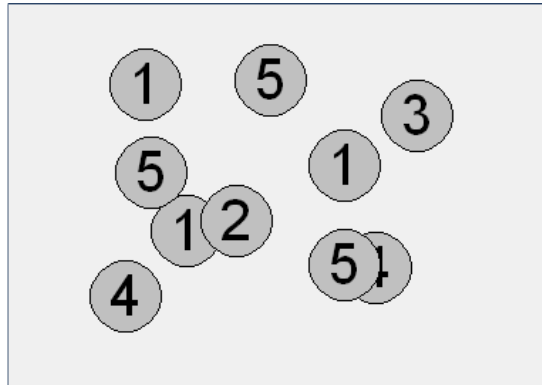




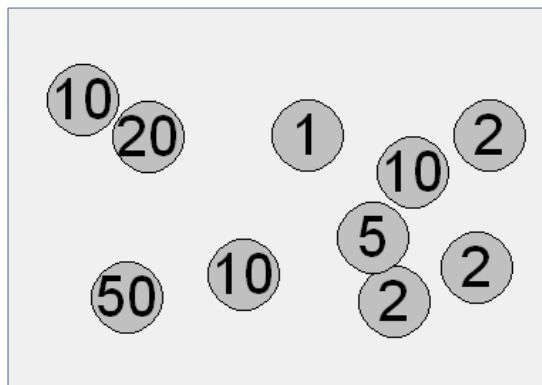
Práce se synchronizovanými poli

Zadání

1. Otevři si program `pole-mince-zadani.py`, v němž se generuje na náhodnou pozici s náhodnou hodnotou mince od 1 do 5. Uprav program tak, aby se mincí nakreslilo 10. Program otestuj.



2. Uprav program tak, aby se generovaly jen mince s hodnotami 1, 2, 5, 10, 20, 50. Program otestuj.



Nápověda: Pro uchování možných hodnot mincí použij pole. Pro každou minci vygeneruj náhodný index v poli, z něhož získáš požadovanou hodnotu mince.

3. Uprav program tak, že mince s hodnotou 1, 2, 5 budou mít stříbrnou barvu, mince s hodnotou 10 barvu oranžovou, mince s hodnotou 20 barvu žlutou a mince s hodnotou 50 barvu zlatou. Program důkladně otestuj.

Nápověda: Pro uchování barev mincí použij druhé pole. Pro každou minci díky náhodně vygenerovanému indexu (viz bod 2) získáš také požadovanou barvu mince.