

## Programozás 1

### 9. Gyakorlat

1. Írjon egy lambda függvényt, amely egy paraméterként kap egy radius és kiszámolja a kör területét. Számolja ki egy listába gyűjtött összes radiushoz tartozó területet.
2. Írjon egy lambda függvényt, amely eldönti, hogy egy szám osztható-e 2-vel és 3-mal is. A program egy listából szedje ki a feltételt teljesítő elemeket.
3. Írjon egy lambda programot, amely paraméterként kap egy vezetéknév és keresztnév. A függvény fordítsa meg a teljes nevet.
4. Írjon egy lambda függvényt, amely kap egy  $n$  számot, és kiszámolja a következőt:  
 $nnn + nn + n$ . Pl.  $n = 5$  esetén  $555 + 55 + 5 = 615$
5. Írjon egy lambda függvényt, amely kiszámolja két datum között eltelt napok számát. Pl.: (2014, 7, 2), (2014, 7, 11) Output: 9 nap