- 1) írj egy függvényt, ami paraméterben kap egy egész számot, és visszaad egy ennyi elemű, kétszámjegyű véletlenszámokkal feltöltött listát!
- 2) írj egy eljárást, ami paraméterben kapott listát kiír olyan módon, hogy minden 5. elem után tesz egy sortörést!
- 3) írj egy függvényt, ami paraméterben kap egy listát és egy egész számot, és visszaadja, hogy a paraméterben kapott listában hány darab, a paraméterben kapott számmal osztható szám található!

```
pl.: ha a lista: [21, 10, 44, 17, 4, 14, 68, 7]
a szám pedig 7,
akkor 3mat ad vissza, mivel a listában 3 db 7-el osztható szám van!
```

- 4) írj függvényt, ami paraméterben kapott egész számról (mint osztályzat), visszaadja annak szöveges formáját az alábbiak szerint:
 - 1 -> elégtelen
 - 2 -> elégséges
 - 3 -> közepes
 - 4 -> jó
 - 5 -> *jeles*

ha a paraméterben kapott szám nem 1 és 5 közötti, a függvény a "HIBÁS ÉRTÉK" karakterláncot adja vissza!

- 5) Írj függvényt, ami paraméterként megkapja egy derékszögű háromszög két befogóját, és visszaadja (lebegőpontos értékként) az átfogójának hosszát!
- 6) írj függvényt, ami paraméterben kapott listából kiválogatja az 5-el osztható számokat, és visszaadja azokat egy listában. a visszaadott lista legyen rendezett, és minden szám csak egyszer szerepeljen benne!

```
pl. paraméterben kapott lista: [15, 13, 50, 72, 15, 4, 15, 5, 3, 70, 85] visszaadott lista: [5, 15, 70, 85]
```

(a 15 és a 70 is többször szerepel a listában, de az eredményben csak egyszer van helyük)

3 jó megoldás: 2 4 jó megoldás: 3 5 jó megoldás: 4 6 jó megoldás: 5

beadás: projektmappa .zip kiterjesztésbe becsomagolva, **CSATOLMÁNYKÉNT** (és nem drive link!) hozzáadva emailhez, majd elküldeni ide: <u>juhaszz@verebelyszki.hu</u> a SAJÁT ISKOLAI CÍMEDRŐL. A levél tárgya: függvények dolgozat 10.A vagy 10.B