

Valósídejű programozás

Kurzusinformáció

2019 tavasz

Tematika

nincs

Számonkérés, jegymegajánlás

A beadandó program a következő követelményeknek tegyen eleget:
Processing forrást küldjön csak!!!!

1. Az ablak bal alsó sarkában mutassa az indítása eltelt időt 12:2 formában (12,2 mp.)

2. A jobb felső sarokban jelenítse meg analóg módon a pontos időt, elegendő a másodperc. Azaz legyen egy kör, amiben egy szakasz mutatja a helyes értéket, folyamatosan forogva a kör középpontja körül.

3. Jelenítsem meg egy tetszőleges háromszöget a program ablakában, s abban pattogjon egy kör a háromszög oldalairól a fizika szabályainak megfelelően visszaverődve.

4. Az egér bal gombját lenyomva nullázódjon a bal alsó sarokban lévő számláló, nullázódás után kezdje újra a számlálást.

5. Az "x" lenyomására a 3. pontban megadott háromszögben véletlen helyen jelenjen meg egy újabb pattogó kör.

A jegy egyenlő az elvégzett feladatok számával, tetszőleges forrás használható. Ha a jelenlegi és vagy régebbi beadandók között plagizálás történik, abban az esetben nem értékelhető a jegy. Késés esetén naponként 1-gyel csökken a jegy. Határidő: 2019.05.17.

Megoldott példákat a

<http://zeus.nyf.hu/~falu/PMB2502L/>

oldalon talál, a környezetet és helpet a processing.org oldalon keressen.

Résztétel a foglalkozásokon

Igény szerinti elektronikus/személyes konzultáció.