

V osztály Informatika és IKT Feladat

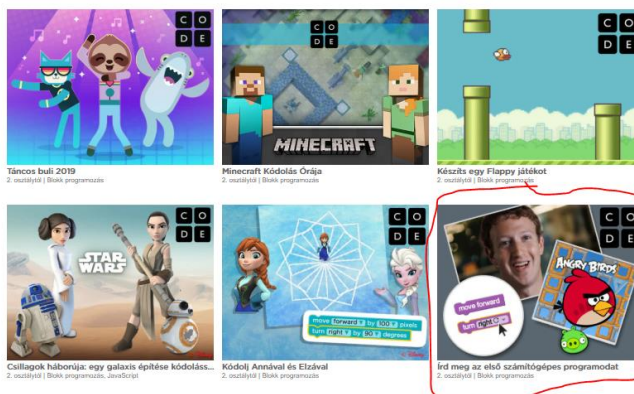
Az alábbi feladatsort oldjátok meg a füzetbe. Miután sikerült küldjél fotót a hzsolty21@gmail.com email címre (javasolt), hanem küld el privát Messenger üzenetben. A feladatokat (1,2) az Informatika tankönyv 98. oldalán is megtalálod.

Plusz feladat: Látogasd meg a <https://hourofcode.com/ro/hu> weboldalt.

Klikkelj a Próbáld ki gombra, majd javasolom az:

Írd meg az első számítógépes programodat kiválasztani.

Tevékenységek az anyanyelveden



1. Egészítsétek ki a pontozott részeket úgy, hogy a kijelentések igazak legyenek. Az alábbi szavakat használhatjátok: *általános, sorozata, véges, meghatározott, bemeneti adatok, világos, kimeneti adatok, sajátos, egyértelműen meghatározott, nagyszámú.*

a) Az informatikában az algoritmus, lépések (műveletek) véges , amelyeket jól sorrendben elvégezve, ismert adatokból kiindulva (.....) elérjük a kívánt eredményt (.....).

b) Ha a számítási folyamatot, azaz az elvégzett lépéseket pontosan, kétértelmű megfogalmazások nélkül írjuk le, akkor az algoritmus

c) Az algoritmus nem hatékony, ha lépés után ad eredményt.

d) Ha az eredményt véges számú lépés elvégzése után kapjuk meg, akkor az algoritmus

e) Ha az algoritmus egy adott bemeneti adatsorra egyetlen megoldást (kimeneti adatsort) eredményez, függetlenül attól, hogy hányszor végezzük el, akkor az algoritmus

f) Egy algoritmus általános, ha az algoritmust nem egyetlen feladatra adjuk meg, hanem egy feladatsoporra.

2. Írjátok le egy a mindennapi életből vett algoritmust, meghatározva a bemeneti adatokat, az elvégzendő műveleteket, valamint a kimeneti adatokat.