

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. feladat (15 pont)

Kísérlet sorozatot végzünk pénzfeldobással. Készítsen programot, amely billentyűzetről beolvassa és tárolja 15 feldobás eredményét ($F=fej$, $I=írás$), majd meghatározza és képernyőre írja a leghosszabb „fej” sorozat hosszát! A sorozat hossza a benne szereplő feldobások darabszámát értjük!

A feladat megoldásaként teljes, fordítható és futtatható kódot kérünk, mely az adatokat billentyűzetről (standard input) olvassa, és a képernyőre (standard output) írja ki. Vizuális fejlesztőeszköz használata esetén az algoritmust konzol alkalmazásként (szöveges ablakban futó) kérjük elkészíteni! A feladat megoldása az alábbi nyelvek valamelyikén készüljön: Pascal, Java, BASIC, C, C++ vagy C#! Beadandó: a feladatot megoldó program forráskódja!