

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

### 1. Feladat: (10 pont)

Kódolja az alábbiakban megadott algoritmust Pascal (C, JAVA, BASIC vagy egyéb által tanult) nyelven!

A KI(X) eljárás az X szöveges kifejezés értékét írja a szabványos kimenetre (általában a képernyőre), az aktuális karakter-pozícióba.

A KI(*új\_sor*) eljáráshívás egy „új sor” karaktert ír a kimenetre.

A NEM(V) logikai függvény a paramétere tagadását adja eredményül. Amennyiben a használt programozási nyelv nem tartalmaz logikai típust, használjon helyette egész típusú változót, ahol a 0 reprezentálja a hamis, az 1 pedig az igaz értéket!

A „:=” operátor az értékadást jelöli, mely az operátor bal oldalán megadott helyen (a változóban) tárolja a jobb oldalán megadott kifejezés értékét.

Beadandó az algoritmust az adott forrásnyelven kódolva tartalmazó fájl!

Változók:

V:logikai

I:egész

J:egész

Program eleje

V := igaz

Ciklus i:=1-től 8-ig 1-esével

Ha *i páratlan szám*

akkor V:= igaz

különben V:= hamis

elágazás vége

Ciklus j:=1-től 8-ig 1-esével

Ha V

akkor KI(„A”)

különben KI(„B”)

elágazás vége

V := NEM(V)

Ciklus vége

KI(*új\_sor*)

Ciklus vége

Program vége