***Digitális kultúra érettségi – B rész tételek***

**3. tétel: Két lista metszetének meghatározása**

LISTA1 := []

LISTA2 := []

METSZET := []

Ciklus i := 0-tól LISTA1 hossz - 1-ig:

HA a LISTA1[i] nem szerepel a LISTA2-ben:

METSZET hozzáad LISTA1[i]

KIÍR METSZET

**4. tétel: Magyarázd el a Másolás típusalgoritmusát és írj hozzá pszeudokódot.**

B := A lista hosszú tömb létrehozása

Ciklus i := 0-tól A hossz – 1-ig:

B[i] = A[i]

KIÍR B

**7. tétel: LKT meghatározása.**

SZAM1

SZAM2

Ciklus amíg SZAM1 nem nulla:

M := SZAM1

SZAM1 := SZAM2 MOD SZAM1

SZAM2 := M

LKT :=