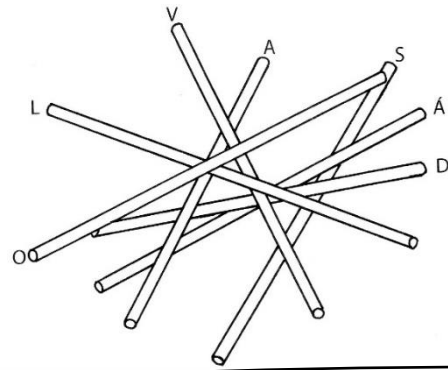


25. LECKE /TÖBB LISTA HASZNÁLATA, MŰVELETEK LISTÁKKAL, SZÉTVÁLOGATÁS

27.) Logikai feladat:

Milyen sorrendben kell levenni a pálcákat egymásról? Írd a betűk sorrendjét a vonalra!

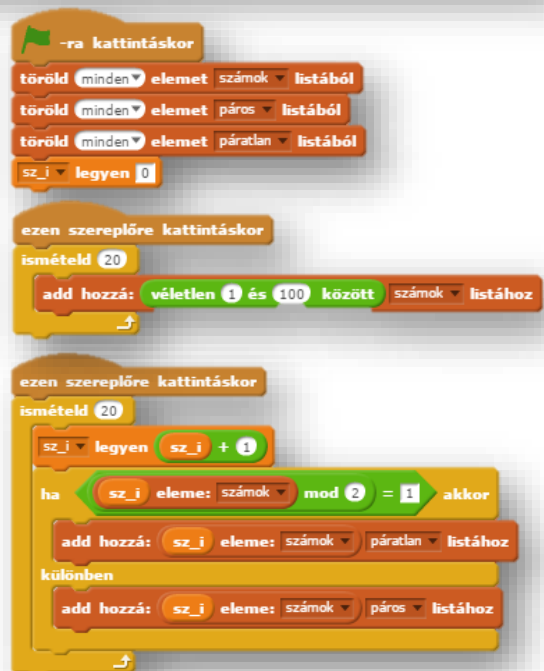
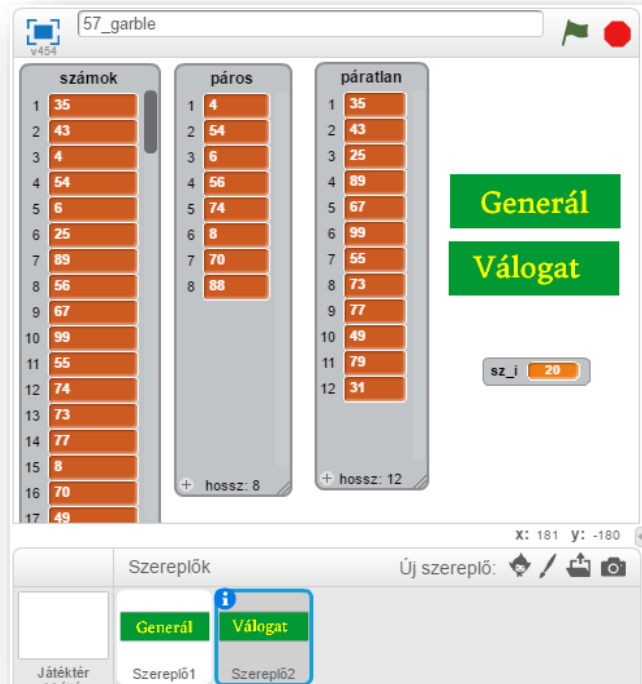
Megoldás: _____



31.) Gyakorlati feladat:

Ebben a feladatban egy 20 elemű listát fogunk szétválogatni! A páros és a páratlan számokat esszük bele két külön listába!

- A program neve legyen 57_garble!
- Hozunk létre három listát: „számok”; „páros”; és „páratlan” néven!
- Szükségünk lesz a „számok” listában való lépkedéshez egy: „sz_i” nevű változóra!
- Két új szereplőt kell létrehoznunk a nyomógomboknak a minta szerint!
- Az elsővel generálunk a „számok” listába 20 darab véletlen számot 1 és 100 között!
- A program szokás szerint a zászlóra kattintással induljon, és töröljünk minden eddig használt listát és változót!
- A „Válogat” gombra kattintással fusson le egy olyan algoritmus, melyben végigmegy mind a 20 tárolt elemen, és megvizsgálja egyenként, „mod” parancs segítségével, hogy az adott elem páros-e vagy páratlan!
- Erre a „Ha, akkor, különben” parancsra lesz szükségünk! Ha a „számok” i. eleme osztva kettővel egyet ad maradékul (számok(i) mod 2 = 1), akkor adja hozzá a „páratlan” listához, különben adja hozzá a „páros” listához!
- Futtasd, és teszteld a programot, majd mentsd a megadott helyre!



27.) Önálló feladat:

Készíts egy programot az előzőhöz hasonlóan, melyben egy listába generálsz 30 db 1 és 500 közötti számot! Majd három másik listába kigyűjtöd a 3-al, 5-el, és 8-al osztható számokat! Használd „Generál”, és „Válogat” gombokat!

- A program neve legyen: 58_sort!
- Mindenben szabadkezet kapsz! Mentse a megadott helyre!