***2. Task*** Belkó Nikoletta-TBGRTE

Bee-Bot feladat: **tervezés menete**

A feladatot a Bee-Bot online alkalmazás segítségével készítettem. Az online alkalmazás a <https://beebot.terrapinlogo.com> webcím megadásával érhető el. Miután megnyitottam a weboldalt, az Alphabet Mat kategóriát kellett kiválasztanom. Ezt követően az Online emulatort használva be kellett programoznom a saját nevemet 3 féle verzióban az Alphabet Mat térképet, illetve az ELŐRE, HÁTRA, JOBBRA, BALRA parancsokat használva: **BELKÓ NIKOLETTA**.

Az első verziónak a **leghosszabb** utat választottam. Ezt úgy értelmeztem, hogy az emulátor a többi verzióhoz képest sokkal több parancs által jusson el a teljes nevem minden betűjéhez, úgy, hogy a kiinduló négyzetből indítottam majd minden betű között visszairányítottam a kiinduló négyzetbe. A parancssort tartalmazó screenshot-ok: A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírásA képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, szoftver, Számítógépes ikon, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírásA képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

A második verziónak a **legrövidebb** utat választottam a teljes nevem „leírásához”, itt a lehető legkevesebb parancs adása volt a cél az emulátor számára. Tehát ha ugyanabban a sorban volt található a következő betű, csak visszább, akkor nem adtam neki fordulásokra parancsot, hanem hátra-menetben juttattam el oda.

A parancssorokat tartalmazó képernyőképek:A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

Automatikusan generált leírás

Végül az **opcionális** verzió következett, ahol igyekeztem az előző két variáció közé kerülni a parancsok számával, itt már az előzőhöz képest oldalra fordulási irányok is vannak.

Az ehhez készült screenshot-ok: A képen szöveg, szoftver, Számítógépes ikon, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, szoftver, Számítógépes ikon, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírásA képen szöveg, szoftver, Számítógépes ikon, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás