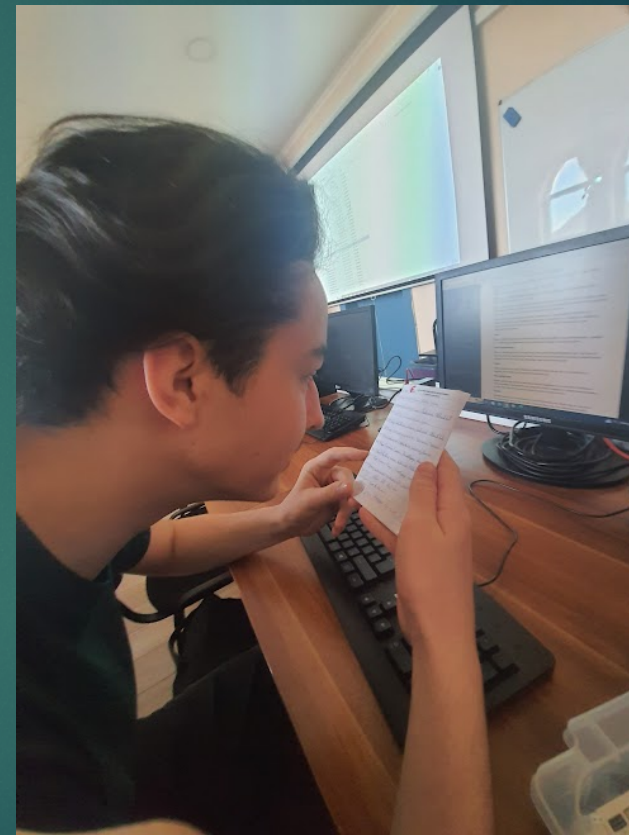




Az alagút dokumentálása

KÉSZÍTETTÉK: HUSZÁRIK PÁL BENJÁMIN, LACZÓ ÁKOS ÉS SINDEL BÁLINT

1. Elkezdjük a feladatot



2. Az építés elkezdése



A kábel nem megy bele ☹️



3. Az építés befejezése

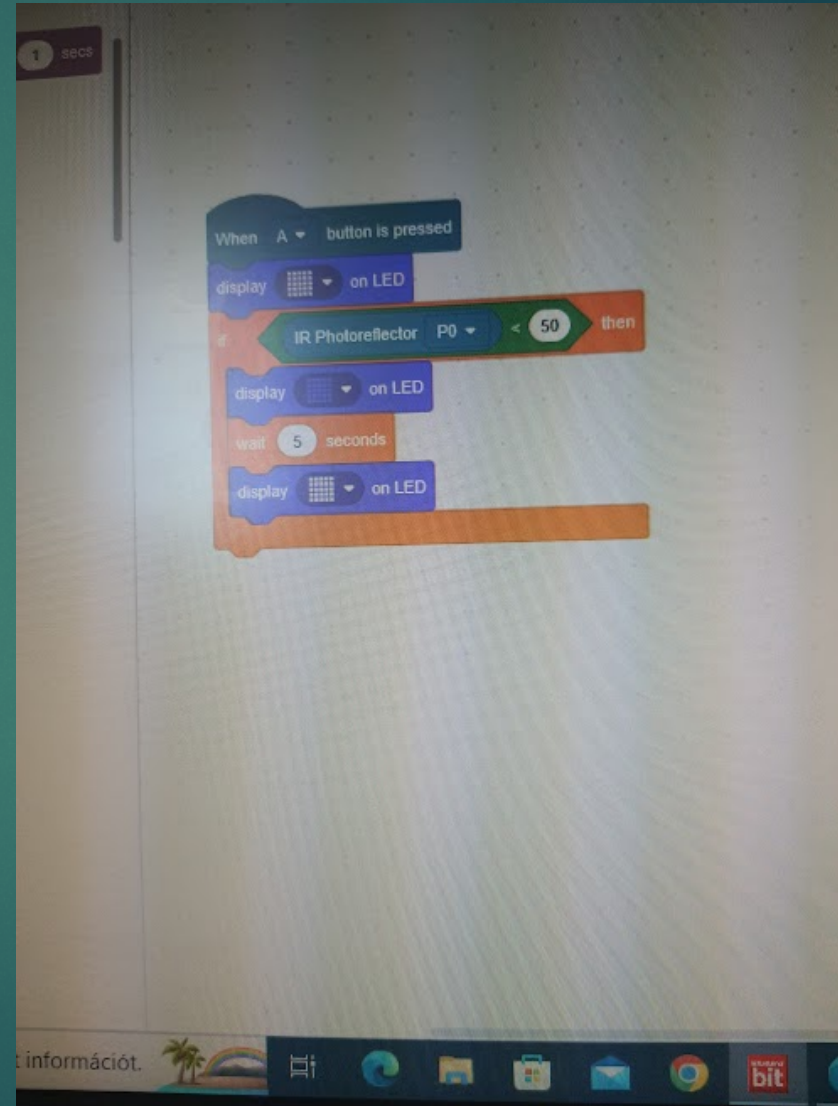


Kész



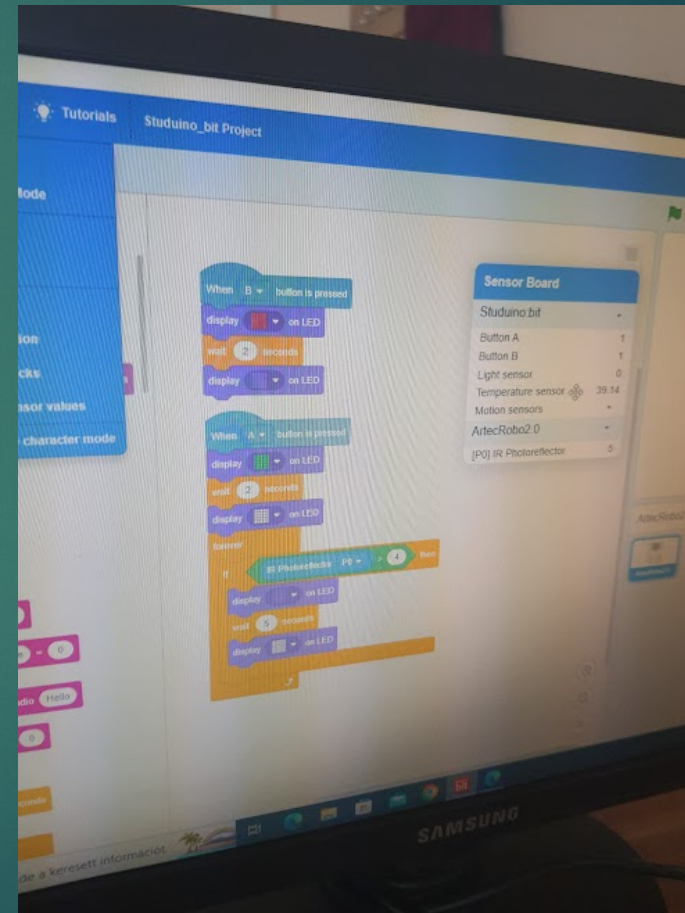
4. Az első program

- Igazából ettől nem vártunk sokat, csak tesztelésre használtuk, hogy miket kell fejleszteni



5. Kijavított program

- Igazából ez az amit már a működésre terveztünk
- A hiba: újra indult a program, mielőtt kiért az alagútból

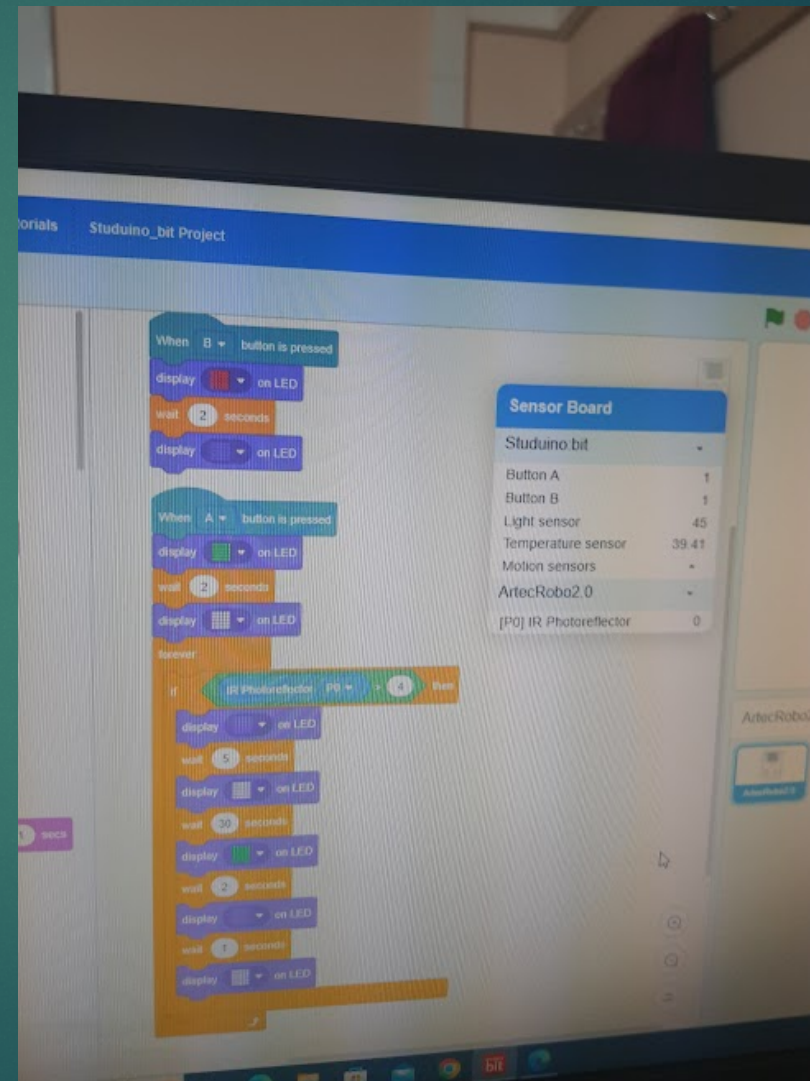


6. Világít!



7. Tökéletesítés

- Ez lett volna az utolsó program, de mint kiderült, a fényérzékelő nem jó

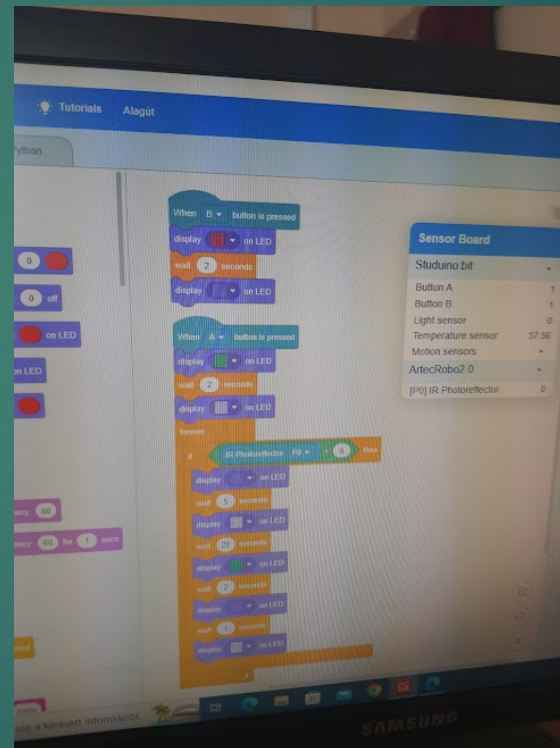


8. Utolsó tesztek

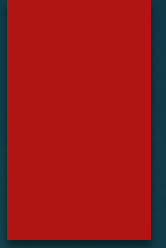


9. Kész!

- Kijavítottunk minden hibát, és működik az alagút!



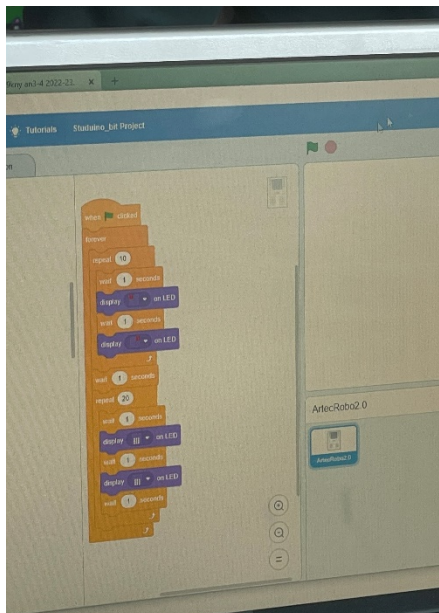
Köszönjük szépen, hogy velünk
tartott a csodás kalandunkon!



A vasúti fényoszlop elkészülési folyamata



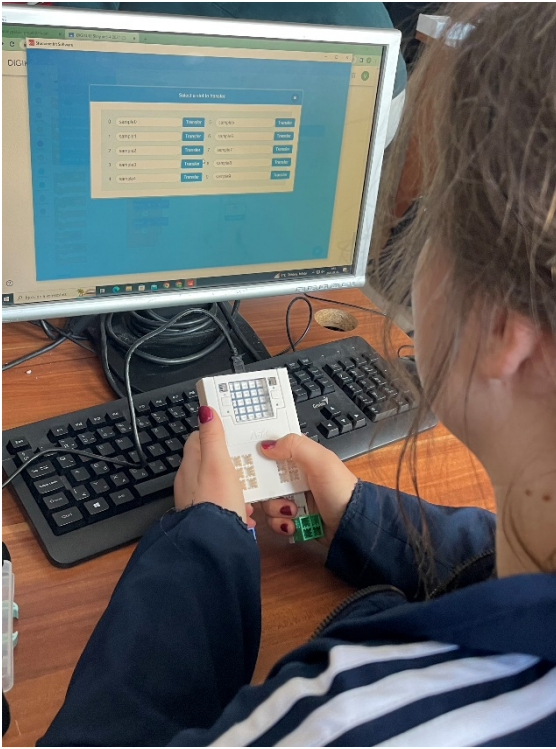
-Az összeépített lámpa.



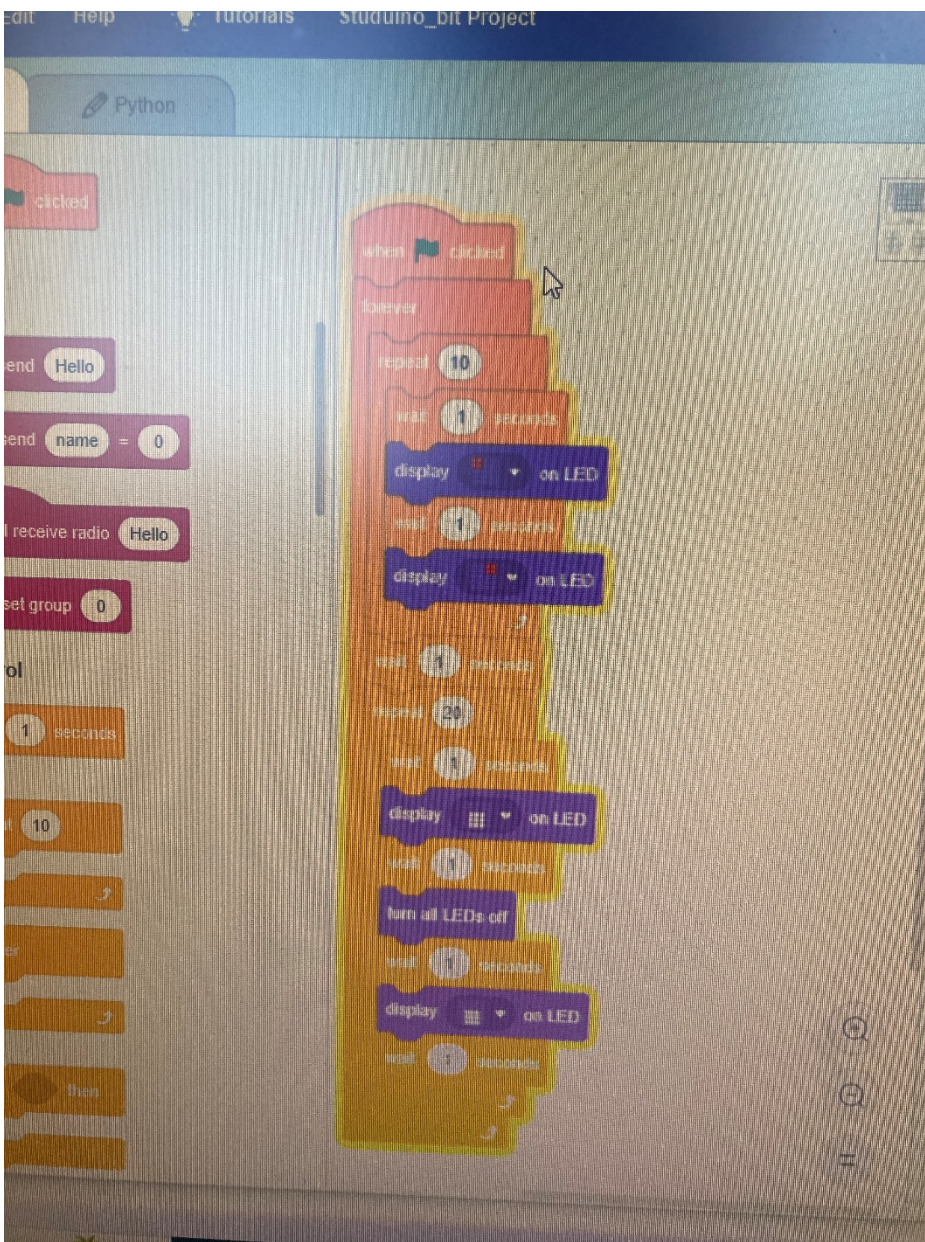
-Az első program, ami fél siker lett mivel a fehér fény nem villogott.



-A piros fény már villog (csak nem látszik a képen).



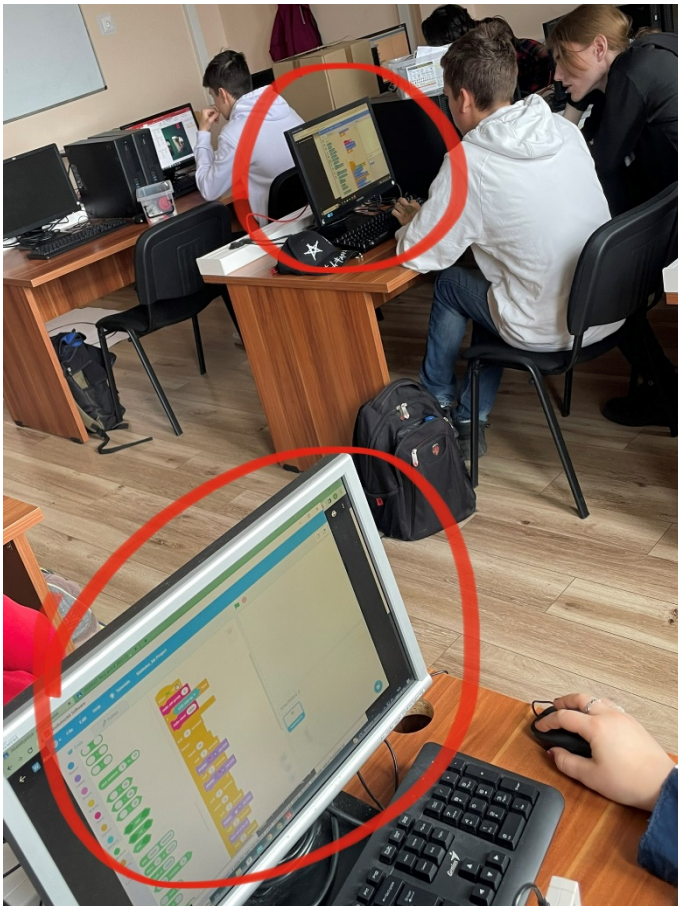
-Laura éppen telepíti a már kijavított programot.



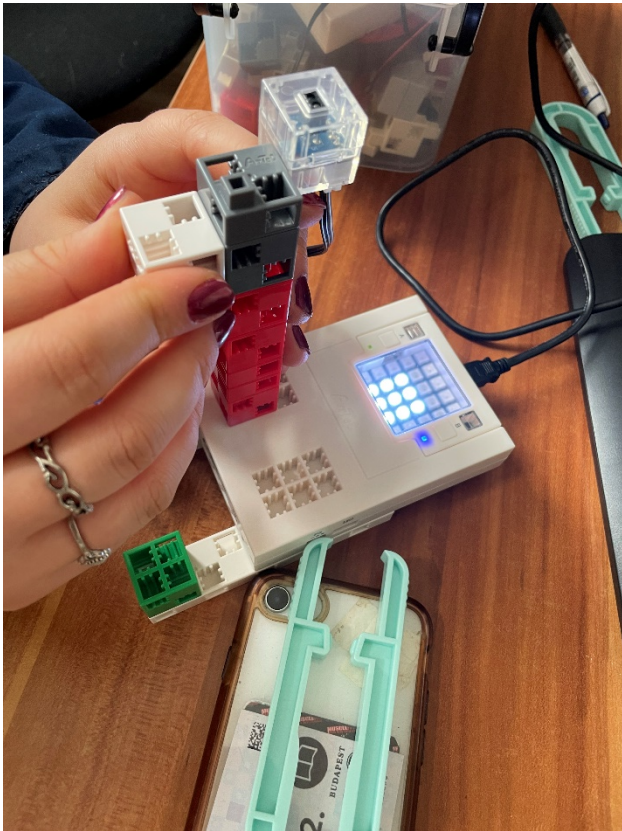
-Ez a jól működő program ahol már a lámpa úgy villog, ahogy kell.



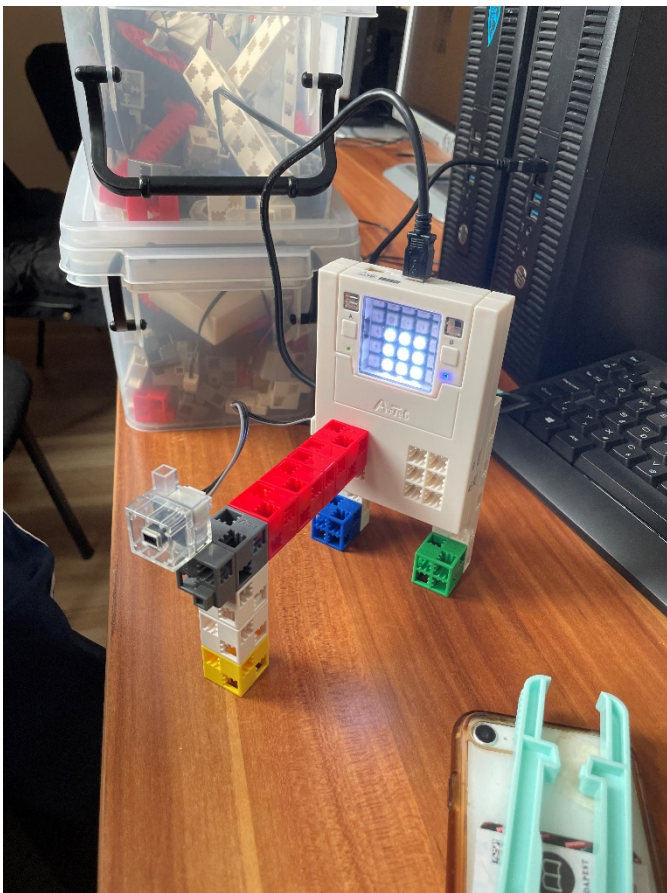
-Mivel a lámpának jelet kell küldenie az autónak, hogy mikor kell megállnia a két csapat éppen beszél, hogy mit kéne változtatniuk a programjaikon.



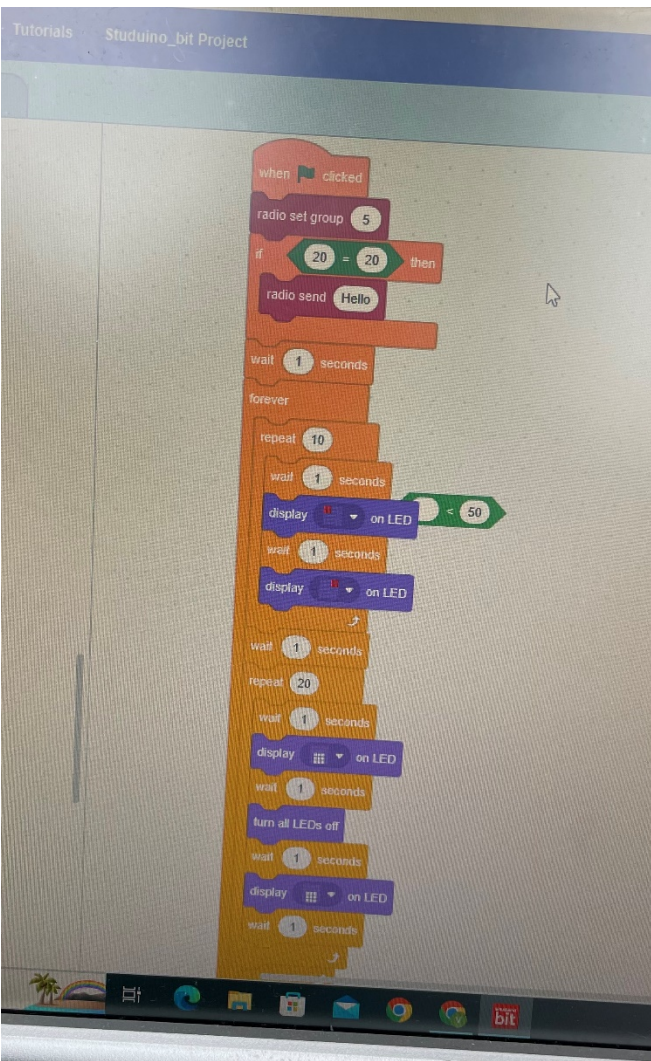
-Tesztelik és próbálják megoldani a rádiózást a lámpa és az autó között.



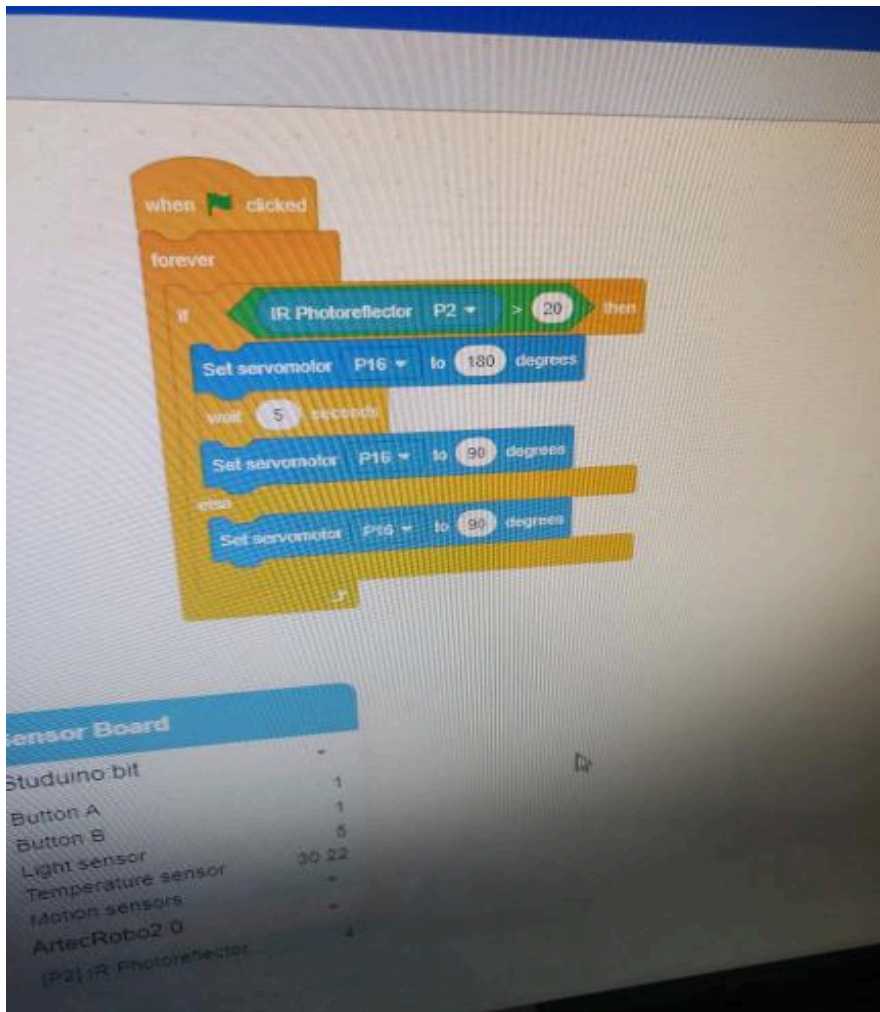
-Az lámpa egy gyors átalakításon esik át.



-Kész! (a kinézete a programon még dolgoznak)



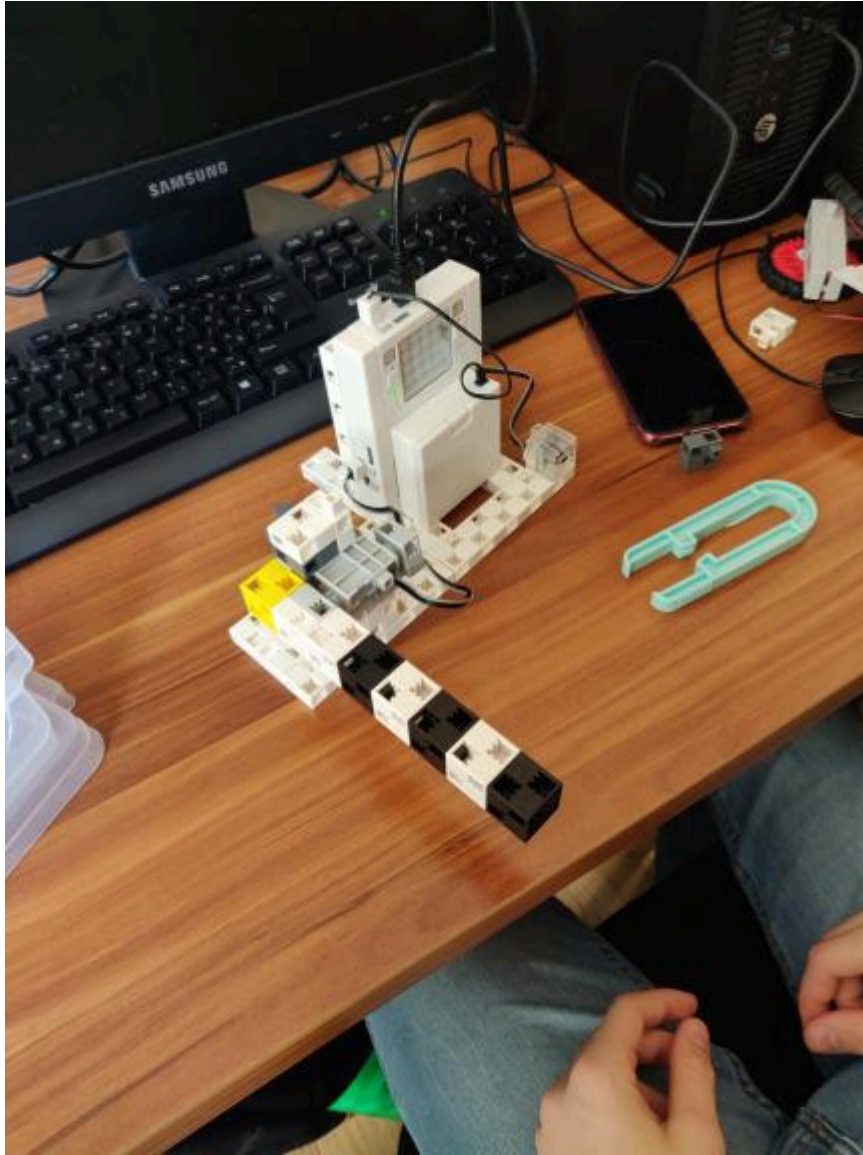
-A második óra végén így néz ki a még kisebb-nagyobb problémákkal rendelkező program.



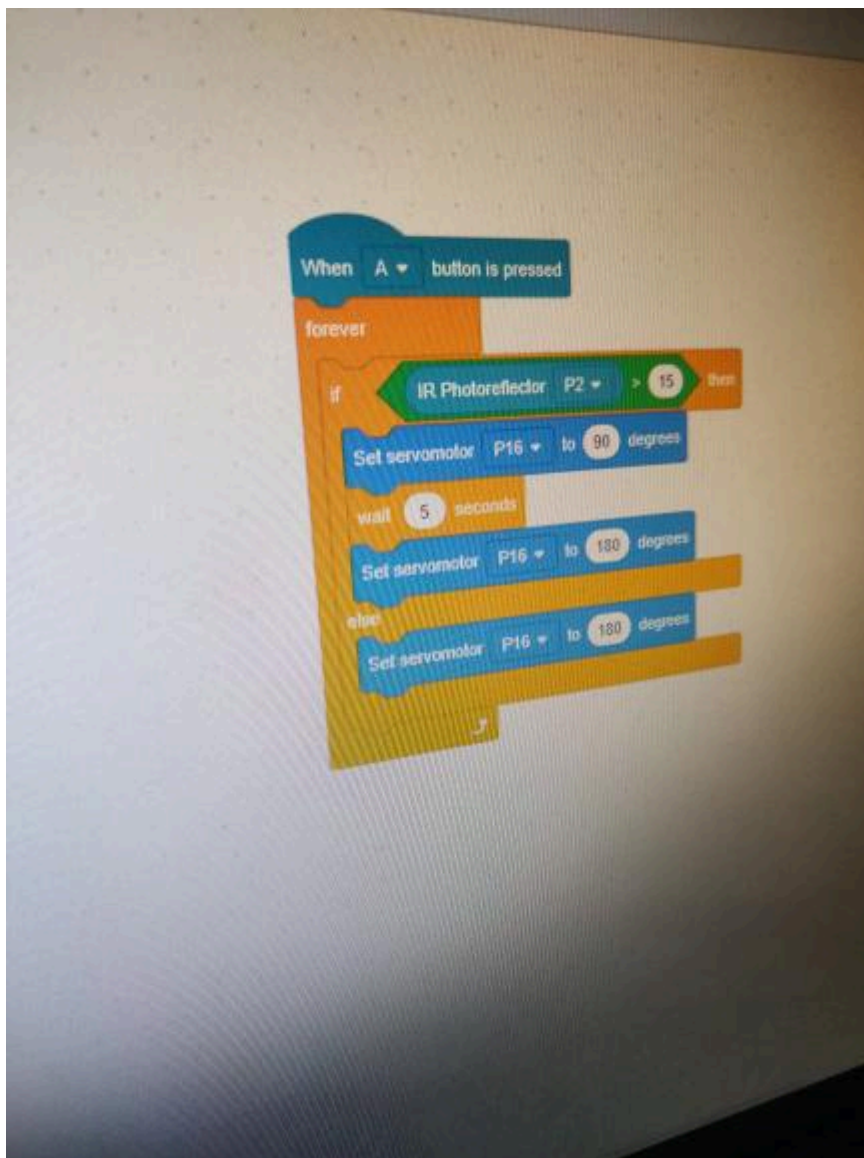
Ez a legelső programtípus, itt még csak próbálkoztunk vele, de nem volt sikeres.



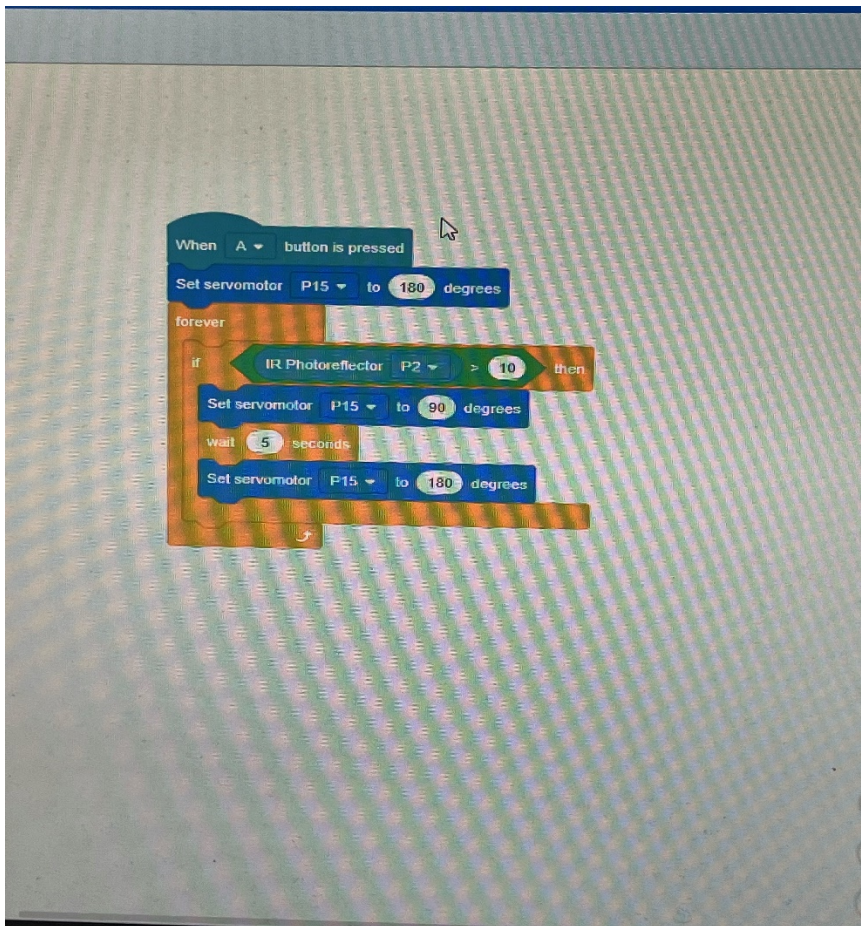
Itt megpróbáltunk össze építeni egy alapot csak, hogy lássuk nagyjából hogy fog néz ki.



Itt már nagyjából készen volt, legalábbis az építmény fontosabb része.



Tovább próbálkoztunk, de rossz helyre voltak rakva a vezetékek és a program kód sem volt tökéletes.



Ez mára tökéletesen működő kód, a helyes megoldás.