



Ülesanne 11. Värvituvastus

Õpitavad teemad: Võrdlusploki tundmaõppimine

Ülesandeks vajalik: Baasrobot, värvilised märkmepaberid (värviline paber)

Probleem: Kas robot tunneb värvitoone?

Nõuded:

- Programmeerida robot, mis tunneks etteantud värviliste paberite hulgast ära õige paberi.
- Esialgu võtta valgusanduriga iga värvilise paberi väärtus ja märkida see endale üles.
- Kui robot leiab õige värvi, siis ta plaksutab selle peale!
- Kommenteerige oma programmi kood!

Vihjeks:

- Võrdlusploki (**Compare**) leiab **Complete Palette** -> **Data** menüüst.
- NB! Valgusandur eristab ainult hallskaala toone.

Võrrelge klassis olevaid õpilasi, kes teist on kõige pikem? ☺

.....

Kellel on kõige pikemad juuksed? ☺

.....

Kes sai eelmisel nädalal kõige rohkem viisi? ☺

.....

Kas mõnda sellist võrdlust saaks ka robotiga teha?

.....