

Mis kujund see on?

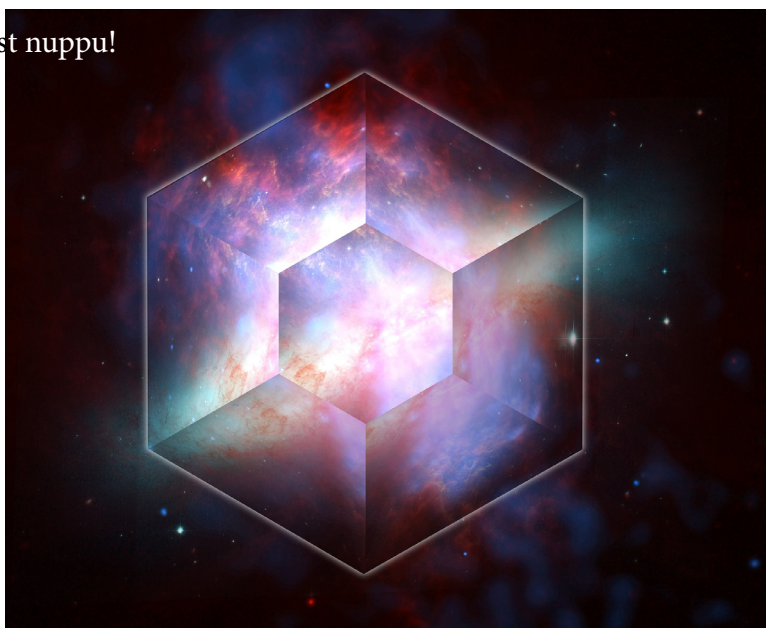


Sissejuhatus

Elus tuleb tihti ette olukordi, kus on vaja arvata, mis kujundiga on tegu. Kas Teie näiteks teate, mis kujund on stopp märk? Siit Te vastust ei leia, aga kui peaks juhtuma, et robot joonistab sama kujundi, siis saate teada. Olen enam, kui kindel, et kujundi arvamise oskust läheb Teil elus juba üsna pea vaja. Aga teeme kujundite õppimise huvitavamaks ning vaatame, kas suudame iga kord ära arvata, mis kujundi robot sõites joonistab!

Vihjed:

- Robot joonistab ainult korrapäraseid hulknurki.
- Vajuta keskmist nuppu, et robot sõidaks. Seejärel pakkuge kaaslasega, millist kujundit roboti sõidtrajektoor meenutab.
- Pange see paberile või arvutisse kirja.
- Vajutage robotil keskmist nuppu ning robot näitab ekraanil, millise kujundi järgi sõita üritas.
- Uuesti sõitmiseks vajutage keskmist nuppu!



Teine osa - sõitmine!

Sisesta tabelitesse arvatav kujund, tegelik kujund ja kas arvasite õigesti korrapärasuse. Viige läbi niipalju katseid nagu on lahtreid ja kui tuju on, siis veelgi!

Arvatav kujund

Roboti näidatud kujund

Kas arvasime õigesti korrapärasuse?



HEKSAGOON



PENTAGOON



OKTAGOON



KOLMNURK



HEPTAGOON



TETRAGON



NONAGOON



DEKAGOON

Tegin nii palju katseid nagu on lahtreid!