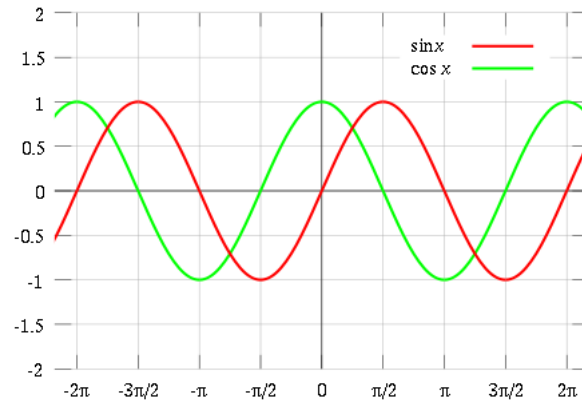


Siinus või koosiinus või?



Sissejuhatus

Siinus ja koosiinus on väga sarnased trigonomeetriselised funktsioonid. Mõlemad on lõpmatud ja perioodilised, kuid neid eristab siiski üks asi. Mis see on?

Käivitades robotis programmi, valib see ühe järgmistest funktsioonidest:

- Siinusfunktsioon
- Koosinusfunktsioon
- Ruutfunktsioon
- Eksponentfunktsioon
- Lineaarfunktsioon

ning hakkab oma kiirust muutma valitud funktsiooni järgi. Sinu ülesanne on kindlaks teha, missuguse funktsiooni järgi see robot sõidab. Robot sõidab mõned sekundid, misjärel peatub ning kuvab funktsiooni ka ekraanile. Vajutades OK (keskmist nuppu), kuvab robot ka funktsiooni nime.

Kümnest katses arvasin õige funktsiooni ära

korral.