

12. Tekst - lihtsam

Õpitavad teemad: Tekstitöötlemine, sõnad.

Vajaminevad materjalid: NXT kontrolleri.

Probleem:

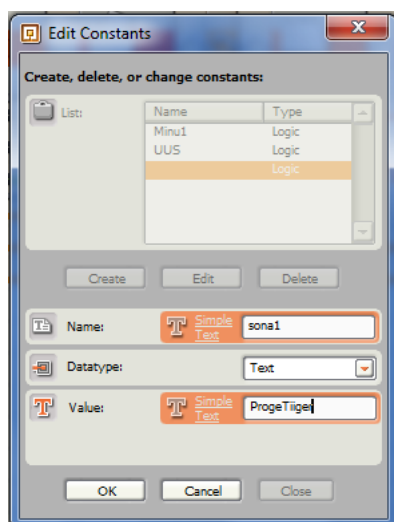
Juku on näinud rongijaamades ja muudes avalike kohtades suuri televiisoreid ning tabloosid, mis kuvavad informatsiooni jooksvate lausetena. Juku arvates oleks lahe teha NXT-st sama lahe info kuvamise robot.

Nõuded:

Tehke kolm konstanti, mis sisaldavad endas teksti. Lause, mida NXT peab kuvama on „ProgeTiiger on lahe“. Korruga võib näidata ainult ühte sõna, mis peab ekraanil olema 3 sekundit.

Abi:

Konstante saab lisada „Edit“ menüüst „Define Constants“. Teile avaneb selline aken:



Siit aknast valige „Create“, pange oma konstandile nimi ning määrake tüübiks „Text“. Seejärel kirjutage konstandi väärtus. Kui kõik kolm konstanti on olemas, saate alustada programmi loomisega. Proovige moodustada hiljem pikemaid lauseid, mida kuvada.