

ROBOOTIKA ÜLESANNE

TULEMUSED JA TAGASISIDE

KUVATÖMMIS

Kood on lühikene, ilus, konkreetne, väga meeldib, et olete kasutanud auto char-i, ainukene mure on selles, et nool näitab, et auto hakkab liikuma paremale aga kogu pilt jookseb vasakule. Loogiliselt võttes peaks ka kogu pilt jooksuma noole suunas.

Tulemus: 99p

CAMAKANO

Põhimõtteliselt ekraanil olev pilt sobib, kuigi julgen väita, et selline piktogramm sobiks pigem uste avamise juurde, kui masina liikumise alustamise juurde. Koodis on ilusad for loopid kuid sama lahenduse saaks teha ka lühemalt – selle asemel, et kirjutada kahte erinevasse kohta „-“, saaks kirjutada ühte kohta „--“ ja saaks samasuguse tulemuse.

Tulemus: 95p

MMJK

Ekraanil olev sõnum täidab kõik nõuded. Vastab tõele, et koodi saaks teha lühema täpselt nii, nagu te seda ise ütlesite. Kaotate punkte selle eest, et kood ei ole nii lühike, kui ta muutujat kasutades võiks olla, kuid kuna te saate ise aru, et seda saab paremaks teha, ei kaota te nii palju punkte, kui te kaotaksite, kui te ei oleks sellest aru saanud. Oluline on alati näha, et mis on see järgmine samm või parandamise koht.

Tulemus: 90p

ZEICICI

Idee on hea, teostus on ka hea, kuid ülesande kirjelduses oli kirjas, et sõnalise lahenduse eest kaotate 25 punkti. Kuna teil on pool ülesandest sõnalise lahendusega, kaotate poole sellest ehk 12.5 punkti. Samuti on puudu kood, seega ei saa ma veenduda, kas antud ekraani taga jooksev kood on optimaalne või mitte.

Tulemus: 62.5p

2016 XXL CYPHER

Ekraanil oleval sõnumil on keeruline tuvastada algust ja lõppu – pilt käib ühtlaselt ringiratast. Samuti on keeruline aru saada, kas te tegite kõige optimaalsema võimaliku koodi või mitte, kuna te pole koodi, mida hinnata juurde pannud.

Tulemus: 60p

ROHELINE

Põhimõtteliselt ekraanil olev pilt sobib, kuid videost ei ole näha, kas antud pilt jookseb läbi ühe korra või jääb loop-ima. Kahjuks ei ole lahendusega kaasa pandud koodi, mille järgi ma saaks seda ise hinnata või selles ise veenduda. Koodi puudumise tõttu ei saa ma ka hinnata, kas kood on kirjutatud optimaalselt, või mitte.

Tulemus: 35p

LAHENIMI

Kood ei kompileeru, kuna `int i` ei ole korrektselt deklareeritud. Täiendasin koodi, deklareerisin `int i` ning tulemuseks saan `!`, mis ei liigu, mis on ka loogiline, kuna koodis on loogikaviga: te jooksutate koodi läbi `i` ja läbi `j` ning siis näitate kursorit. Tegelikult peaks kursorit näitama pärast iga `i` ja `j` läbi jooksumist. Samuti ei nulli te `ei` ega `j` ära, seega jooksevad mõlemad ühe korra läbi ja siis jäävad sinna, kus nad on. Punkte saate selle idee eest, et üritasite kasutada `for` loope. Järgmine kord tehke ka teiste inimeste elu lihtsamaks ja pange kood failina, mitte kuvatõmmisena, mida tuleb käsitsi ümber kirjutada.

Tulemus: 25p

TEAM 10

Ülesanne on sisuliselt täitmata. Tekst „Ülesanne on sooritatud,” mis ilmneb ekraani suvalistes kohtades ei anna tavakasutajale infot, et isejuhtiv buss hakkab liikuma. Tavainimene küsib selle peale „mis ülesanne on sooritatud?”

Tulemus: 0p