

TÍÐINDI

LÆRA AT FORRITA Í SKÚLANUM

Hesa vikuna sleppa einir 200 næmingar í føroysku fólaskúlunum at royna seg sum forritarar. KT-felagið skipar fyri tiltakinum, "Rita ein tíma", sum skal kveikja áhugan fyri at skilji tøkna, sum vit nýta hvønn einasta dag. - Tú skalt stýra telduni, heldur enn hon skal stýra tær, sigur KT-felagið

Sjúrdur Hildarson Hoydal

198 næmingar í Føroyum eru í hesi vikuni meldaðir til at hava ein tíma í forritan í skúlanum. Tiltakið nevnist "Rita ein tíma" og er føroyska útgávan av heimsumfatandi tiltakinum, "Hour of Code", sum fer fram í fleiri enn 180 londum hesa vikuna.

Hetta er fjórðu ferð at tiltakið verður roynt í Føroyum.

Hini árinu hefur tað verið á enskum, har føroysku næmingarnir hava roynt tað sama sum enskmæltir næmingar í øðrum londum. Hesaferð er eitt av lærutólunum umsett til føroyskt, sum nú er eitt av 45 málum, ið veljast kann ímillum.

Læritólini eru sett upp sum lítill spøl, har næmingurin skal loysa uppgávur við at forrita.

Læruspælið, sum nú er umsett til føroyskt eitur á enskum "Blockly Games" - Blokkaspæl á føroyskum.

Læra at forrita við blokkum

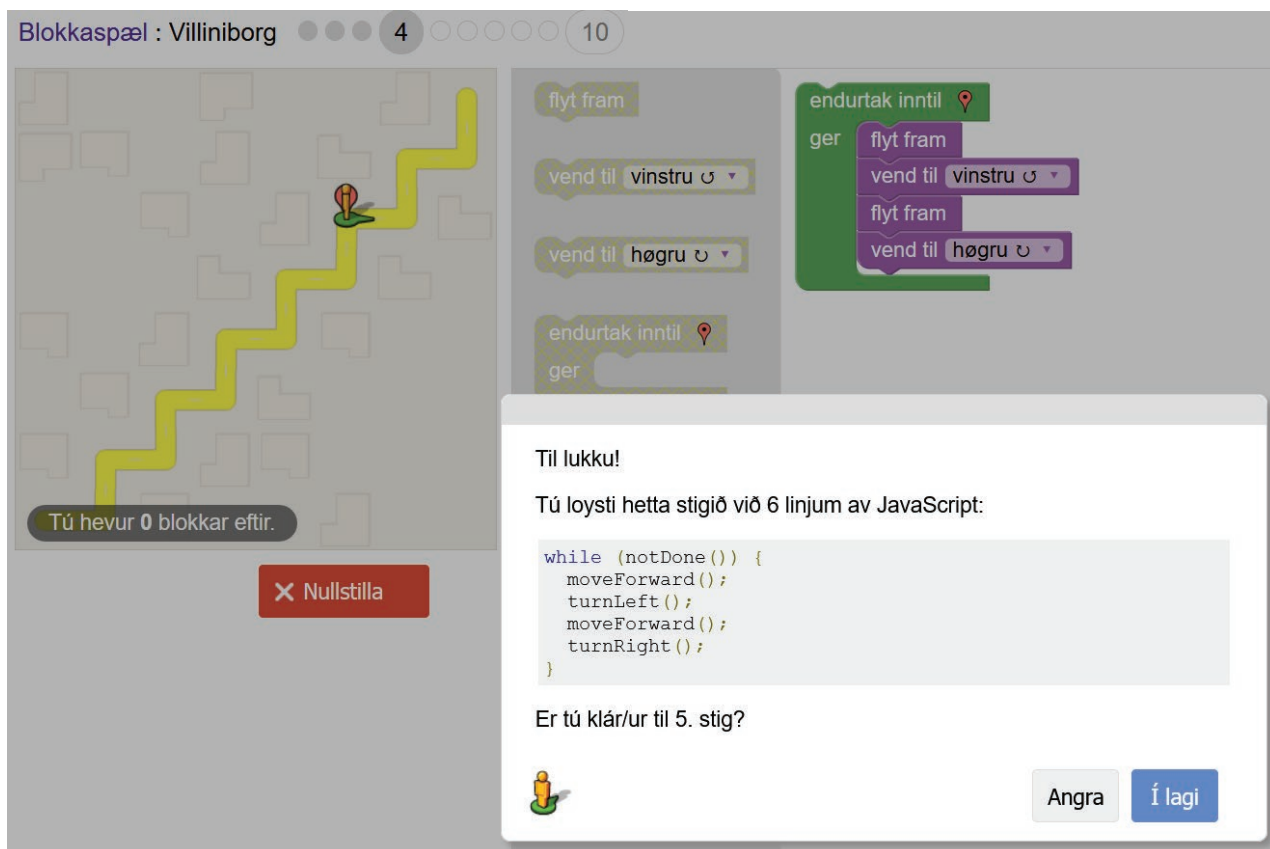
Átta blokkaspøl eru, og hvørt hefur tiggju uppgávur at loysa. Spølini geva innleiðslu til hugtøk og amboð innan forritan, áðrenn farið verður undir at forrita eitt nú film og tónleik.

Stýrisboð í forritanini eru ímyndaði í grafiskum blokkum, sum skulu setast saman, samstundis sum næmingurin sær veruligu stýriboðini.

Meiningin er heilt einfalt, at børnini skulu læra at forrita.

- Tað læra tey við at ganga ígjøgnum stigini. Tá tú ert komin til seinasta stig dugir tú at skriva stýriboðini uttan at brúka blokkarnar, sigur Ólavur Ellefsen, nevndarlimur í KT-felagnum, sum skipar fyri tiltakinum í Føroyum.

- Tað sigur seg sjálvt, at tú verður ikki serfrøðingur eftir einum tíma, men vónin er at tú vilt læra meira og so fer at halda fram aftaná



Næmingar skulu rokna ein persón ígjøgnum eina leið, sum verður til eina villiniborg, so hvørt sum avbjóðingarnar verða størri

tiltakið, sigur KT-maðurin.

Vilja kveikja áhugan fyri forritan

- Hetta er fyrst og fremst fyri at kveikja áhugan fyri forritan. Hugskotið er, at tú í minsta lagið fær eitt innlit í hvat forritan er, og um tú heldur tað vera spennandi. Um tú ikki heldur at tað er spennandi, so kanst tú lata tað liggja, men vit ynskja helst, at tú fært áhugan, brosar Ólavur Ellefsen. Hann greiðir frá, at tá er eisini møguleiki at royna hini lærutólini, sum altjóða tiltakið, Hour of Code, bjóðar.

Øll lærutólini og spølini eru ókeypis og kunnu spælast nær tað skal vera, sigur Ólavur Ellefsen, sum fór undir at læra seg at forrita tá ið hann var eini 14 ár. Hann hefur starvast í KT-vinnuni í mong ár og forritar framvegis sjálvur. Tá ið Sosialurin hittir Ólav Ellefsen í einum steðgi frá arbeiðnum, hefur hann eisini júst forrita við somu stýrisboðum, sum næmingarnir fara at fáa innleiðslu í hesa vikuna.

Hent at duga

Hetta er fjórðu ferð, at tiltakið verður roynt í Føroyum, og KT-felagið

hefur fingið sera jaligar afturmeldingar frá luttakandi næmingunum.

Summir næmingar siga seg vilja verða forritarar, og Ólavur Ellefsen er eisini fegin um útlitini til at fáa nýggj KT-fólk í Føroyum.

- Men tað er eisini ein hugsan, at næmingarnir yvirhvør fáa nógv burturúr at skilja forritan, sigur hann.

- Tað er eitt øgiliga hent amboð at duga, tá ið tú arbeiðir við dátum. - Alt vísindaligt arbeiði, sum arbeiðir við tølum, hefur gott av at viðkomandi dugir at forrita, sigur Ólavur Ellefsen og greiðir

frá, at tú lærir at finna tær goymdu upplýsingarnar inni í dátunum.

Tað snýr seg um at loysa avbjóðingar

KT-maðurin kundi eisini hugsa sær, at forritan var í lestrarætlanini í fólaskúlunum.

- Tað hevði eitt nú hóskað væl inn í stóddfrøði, hugleiðir Ólavur Ellefsen. - Tú hoyrir ofta spurningin, "hvát skalt tú brúka stóddfrøðina til?" - Hetta kanst tú brúka tað til. Í blokkaspælinum fáa næmingarnir eitt nú eina uppgávu, sum er at flyta ein persón ígjøgnum eina villiniborg. Tann upp-