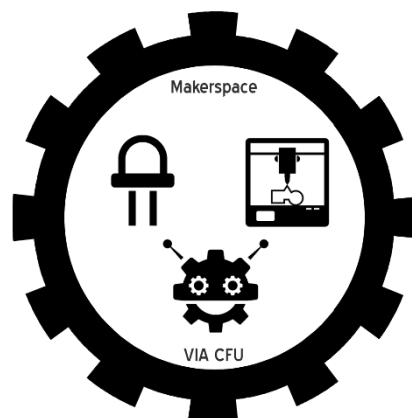


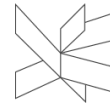


Blue bot

Atuartitsinermi teknologiit – fagini tamani



Pikkorissarnermi atortussat Stefan Mandal Mortensenimit katiterneqarput. Suliassat originalii Marianne Skovsted Pedersenimit ineriartortinneqarput.



Imai

Immissinnut programmilorfigigitsi	4
Sangusaartafik	5
Oqaatsitigut ineriartorneq	6
Siulliuniunneq	7
Assilissat katersorsigit (imlt. assingusumik sammisaqaritsi)	9
Aalaneq	10



Immissinnut programmiliorfigitsi

Blue-bot

Natersuaq issoqqaarissoq

Tunuliaqutit/alliat piareeriikkat assigiinngitsut imaluunniit meeqqat titartagaat

Suleqatigiinneq

Aappaa aqqusiussaaq. Qarsuusanik tulleriissitsilluni (piumaguni allattarfinnut issoqqaarissunik allattuiffissartalinnut) titartaanermigut imaluunniit allianik qarsuusartalinnik ilioraanermigut aqqusiussaaq.

Suleqataa aqqut malillugu ingerlassaaq.

Blue-botimik aqutsisoq oqaaseqaraangat Blue-bot unittassaaq. Oqaaseq oqaatigineqartoq tassaanerpa programmiliortup oqaaseq eqqarsaatigisimasaa?

Blue-botimik aqutsisup (1) pequt/sammisaq taanna sumut atorneqassanersoq nassuiassavaa, (2) ilusia, qalipaataa atortuilu nassuiassavai, (3) oqaaserlu ilanngullugu oqaaseqatigiiliusaaq.

**MEEQQAP SULEQAMMINUT AQQUSIORLUNI
PROGRAMMILIORNISSAANUT SAMMISASSATUT
ISUMASSARSIORFISSATSIALAAT**



Sangusaartarfik

Blue-bot

Pinnguaq pigeriigaq, qisumerngit akulloqquasassat

Oqaatsit: slalom (sangusaarneq), højre (talerpik) aamma venstre (saamik)

Pinngussat assigiinngitsut inississorlugit sangusaarfissaliorit. Qisumerngit atorlugit isaaffiusaliorsinnaavutit, karsit atorlugit sulluliorsinnaavutit il.il.

Aqqusiakkut ingerlatitsigit. Inatsisiliorsinnaavutit:
sekundilersuineq, qaqugu talerpimmut saamimmulluunniit
sangunissamik inatsisiliorneq, akulloqquasassat ilaannik
apuisumut pillaatisitsineq (soorlu kingumut allornernik
marlunnik uteqqusineq).

AQQUSIORNISSAMUT PISATSERSUUTISSAQARPISI ISUMASSARSIATSIALAQARLUSILUUNNIIT?



Oqaatsitigut ineriartorneq

Blue-bot

Natersuaq issoqqaarissoq

Tunuliaqutit/alliat piareeriikkat assigiinngitsut imaluunniit meeqqat
titartagaat

Assersuutigalugu uku atorlugit suliaqartoqarsinnaavoq:

Immikkoortitikkat: Blue-botip naatitat, sakkut, aalisagaq, iggavimmi atortut il.il. ornissagai naalakkerneqartassaaq.

Oqaaseqatigiiliorneq: Meeqqap Blue-boti ornigassat ilaannut marlunnut unittussanngortissavaa (pausertitsiniarluni toortagaq ator neqarsinnaavoq). Orninneqartut marluk oqaasertaat ilaatillugit oqaaseqatigiiliortoqassaaq.

Oqaluttuaq: Meeqqap Blue-boti natersuarmi sumiiffiit ilaannut unittussanngortissavaa, tasanilu oqaluttuaq aallartissaaq. Meeqqap aappaata Blue-boti allamukartussanngortissavaa, taamaalilluni oqaluttuaq nanginneqassaaq....

Oqaatsit katitat: Oqaatsit assiliannngortitat katinneqarsinnaasut ator neqassapput. Mad+kasse, regn+tøj, sofa+pude, finger+ring... Meeqqat Blue-bot ornigassanut assigiinngitsunut marlunnut unitsinneratigut oqaatsinik katitanik pilersitsisinnaapput.

OQAATSIT (naqinnerit) PILLUGIT ISUMASSARSIATSIALANNIK ALLANIK PEQARPISI??



Siulliuniunneq

Blue-bot

Aqqusiaq takisooq marlunnik amerlanerusunilluunniit
ingerlavissalik
Immeraata(it)

Holdi ataaseq marlunnik inoqassaaq ataatsimillu
Blue-boteqassalluni

Ataatsip immeraat nalussavaa, aappaa programmeriisuusassaaq.
Paarlaatissapput.

Holdinut allanut unammisoqassaaq. Kikkummitaava
apuuffissamut (immaqa siumut utimullu) siulliussappat?

SIULLIUNIUNNEQ ALLATUT AAQQISSUUNNEQARSINNAAVA?



Assilissat katersorsigit (imlt. assingusumik sammisaqaritsi)

Blue-bot

Natersuaq issoqqaarissoq

Nallukattat assitallit (tamatigut marlunnik assitallit)

Nallukattat qarsuusanik assitallit

Illugiit imminnut unammissapput. Assilissat ataatsimoortut natersuup ataanut inissinneqassapput - ataatsimoortut allat qaleriiaartinneqassapput.

Illugiit suliassaasa agguataarnerat: Aappaa nallukattamik qarsuusartallimmik makitsippat aappaa programmeriissaaq. Pinerit tamaasa suliaminnik paarlaattassapput.

Kina siulliussanersoq aalajangersiuk.

Aallartinnermi Blue-bot qeqqaniitinneqassaaq. Programmeriisup nallukattat qarsuusartallit pingasut makissavai tulleriinnerallu aalajangissallugu. Blue-botimik aqutsisup tulleriinnerat malillugu ingerlatitsissaaq. Blue-bot assilissamut ataatsimut unikkaangat illugiit uniffigineqartup assinganik nallukattanit qaleriissunit tiguisassapput. Ilumulli uggornartassusia nallukattaq tiguneqareersimagaangat!

Kina assilissanik amerlanerusunik katersuisimava?

NALLUKATTAT ATORLUGIT PINNGUAATIGINEQARSINNAASUNIK ALLANIK ISUMASSARSISINNAAVISI?



Aalaneq

Blue-botit

Nipilersugaq

- Blue-bot "Line-dance"-liortiguk. Robotit arlariit ataatsikkut taama aalatinneqassapput.
- Nammineerlutit Blue-bot atorlugu "Line-dance"-iliorit. Nammineerlutit programmereruk imaluunniit ikinngutivit suliarissavaa.
- Nipilersukkamut tulluurtumik Blue-bot qitittussanngortiguk
- Timisi atorlugit sulloqqullugu ingerlavissamik assigisaanillu akornusersuutaasinnaasunik ingerlavissartalimmik aqqusioritsi.
- Qanoq nipiliortoqaraangat siumut, talerpimmut, saamimmut kingumullu nikittoqartassanersoq isumaqatigiissutigisiuk.

Assersuutit: Siumut = "allornerit" tamaasa nissut patillugit
"hej"-imik oqartoqartassaaq. Kingumut = tallit
qullarneqartassapput "Yah!"-millu nillertoqartassalluni.
Taperpimmut = Seeqqortoqartassaaq "Huttelihut"-imillu
oqartoqartassalluni. Saamimmut = Pissittoqartassaaq
"Vuf"-imillu nillerluni.

**Nipiliornermut/aalanermut ALLANIK PITSAASUNIK
ISUMASSARSIAQARPIT?**