

1. Rajzold le, milyen utat jár be az alábbi utasítássorozattal irányított robot!

A robot az alábbi utasításokat érti: előre x egység (egy egység a rácson); jobbra ill. balra 90°; ismételd x-szer.

Utasítás:

Ismételd 3-szor

 Ismételd 2-szer

 Előre 5

 Jobbra 90

 Ismétlés vége

 Előre 4

 Jobbra 90

 Előre 3

 Jobbra 90

 Előre 2

 Jobbra 90

 Előre 1

 Jobbra 90

 Ismételd 2-szer

 Előre 1

 Balra 90

 Ismétlés vége

 Előre 2

 Balra 90

 Előre 3

 Balra 90

 Előre 4

 Balra 90

 Előre 5

 Balra 90

Ismétlés vége

