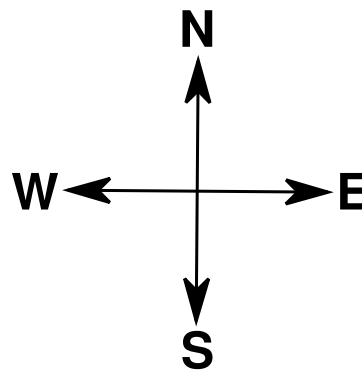
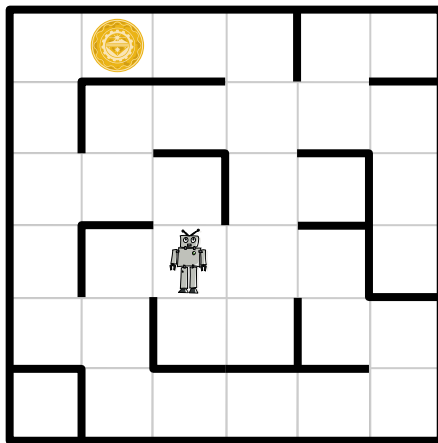


Alien language



Space beavers are on a mission to get a gold coin from an alien maze. The aliens have left a robot that can be programmed to move around the maze. The beavers don't understand the alien language, but they know the aliens use a different command for each of “move one space north”, “move one space south”, “move one space east”, and “move one space west”.



QUESTION

The coin and robot are positioned as shown above. One of the four sequences of commands below is correct. Which one?

- A. Ha' poS poS Ha' Ha' nIH
- B. Ha' poS poS Ha' nIH Ha'
- C. Ha' Ha' poS Ha'
- D. Ha' poS nIH vl'ogh Ha' poS

Computational thinking resources for teachers by Maynooth University – pact.cs.nuim.ie
Original © 2014 Bebras, modifications © 2020 Maynooth University, Licence: CC-BY-NC-SA 4.0

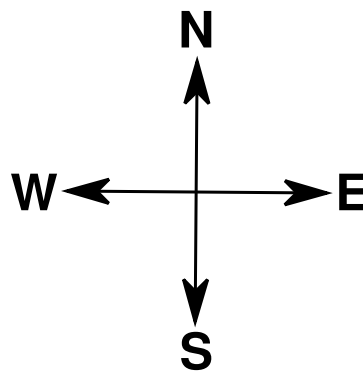
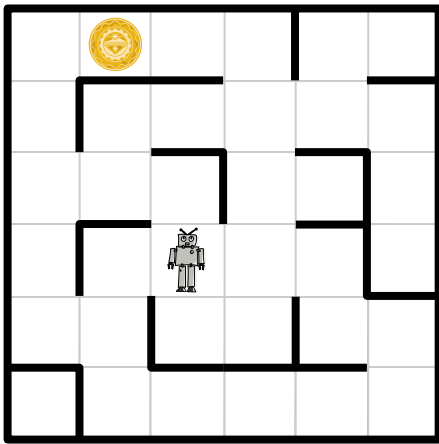




Інопланетна мова



Космічні бобри виконують місію, щоб отримати золоту монету з інопланетного лабіринту. Інопланетяни залишили робота, якого можна запрограмувати пересуватися лабіринтом. Бобри не розуміють мови інопланетян, але знають, що інопланетяни використовують команди: «переміститися на одне місце на північ», «переміститися на одне місце на південь», «переміститися на одне місце на схід» і «переміститися на одне місце на захід».



N = Північ
E = Схід
S = Південь
W = Захід

ПИТАННЯ

Монета та робот розташовані, як показано вище. Одна з чотирьох наведених нижче команд правильна. Яка?

- A. Ha' poS poS Ha' Ha' nIH
- B. Ha' poS poS Ha' nIH Ha'
- C. Ha' Ha' poS Ha'
- D. Ha' poS nIH vl'ogh Ha' poS

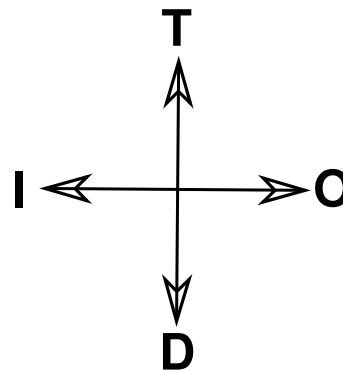
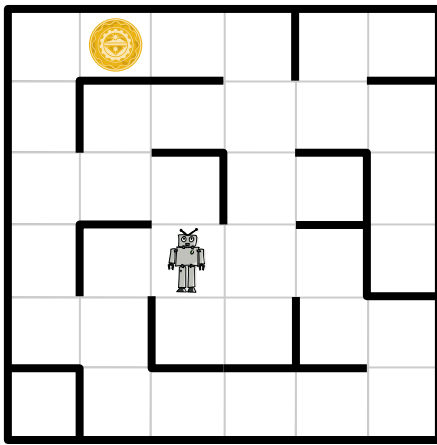




Teanga na nEachtrán



Tá béabhair spáis ag iarraidh bonn ór a fháil ó lúbra eachtráin. D'fhág na heachtráin róbát atá in ann bogadh timpeall an lúbra. Ní thuigeann na béabhair teanga na n-eachtrán, ach tuigeann siad go n-úsáideann na heachtráin ordú difriúil do na treoracha seo a leanas: “bog spás amháin ó thuaidh” (T), “bog spás amháin ó dheas” (D), “bog spás amháin soir” (O), agus “bog spás amháin siar” (I).



CEIST

Tá an bonn agus an róbát suite mar a thaispeántar thuas. Tá ceann amháin de na ceithre shraith orduithe seo thíos san ord ceart. Ach cén ceann?

- A. Ha' poS poS Ha' Ha' nIH
- B. Ha' poS poS Ha' nIH Ha'
- C. Ha' Ha' poS Ha'
- D. Ha' poS nIH vl'ogh Ha' poS

Computational thinking resources for teachers by Maynooth University – pact.cs.nuim.ie
Original © 2014 Bebras, modifications © 2020 Maynooth University, Licence: CC-BY-NC-SA 4.0
Aistriúchán Gaeilge arna mhaoiniú ag COGG

