Agindu-txartelak

Moztu lerro etenetatik. Talde bakoitzerako aurrera egiteko txartel gehiago behar badituzu, egin orri honen kopiak.

↑ **EGIN AURRERA** Lauki bat	↑ **EGIN AURRERA** Lauki bat	↑ **EGIN AURRERA** Lauki bat
↑ **EGIN AURRERA** Lauki bat	↓ **EGIN ATZERA** Lauki bat, biratu gabe	↶ **BIRATU EZKERRERA** Bira laurden bat, laukitik atera gabe
↷ **BIRATU ESKUINERA** Bira laurden bat, laukitik atera gabe	**X** **EZABATU** Hustu memoria	**GO** **ABIARAZI** Jarri programa martxan

GO sakatu aurretik

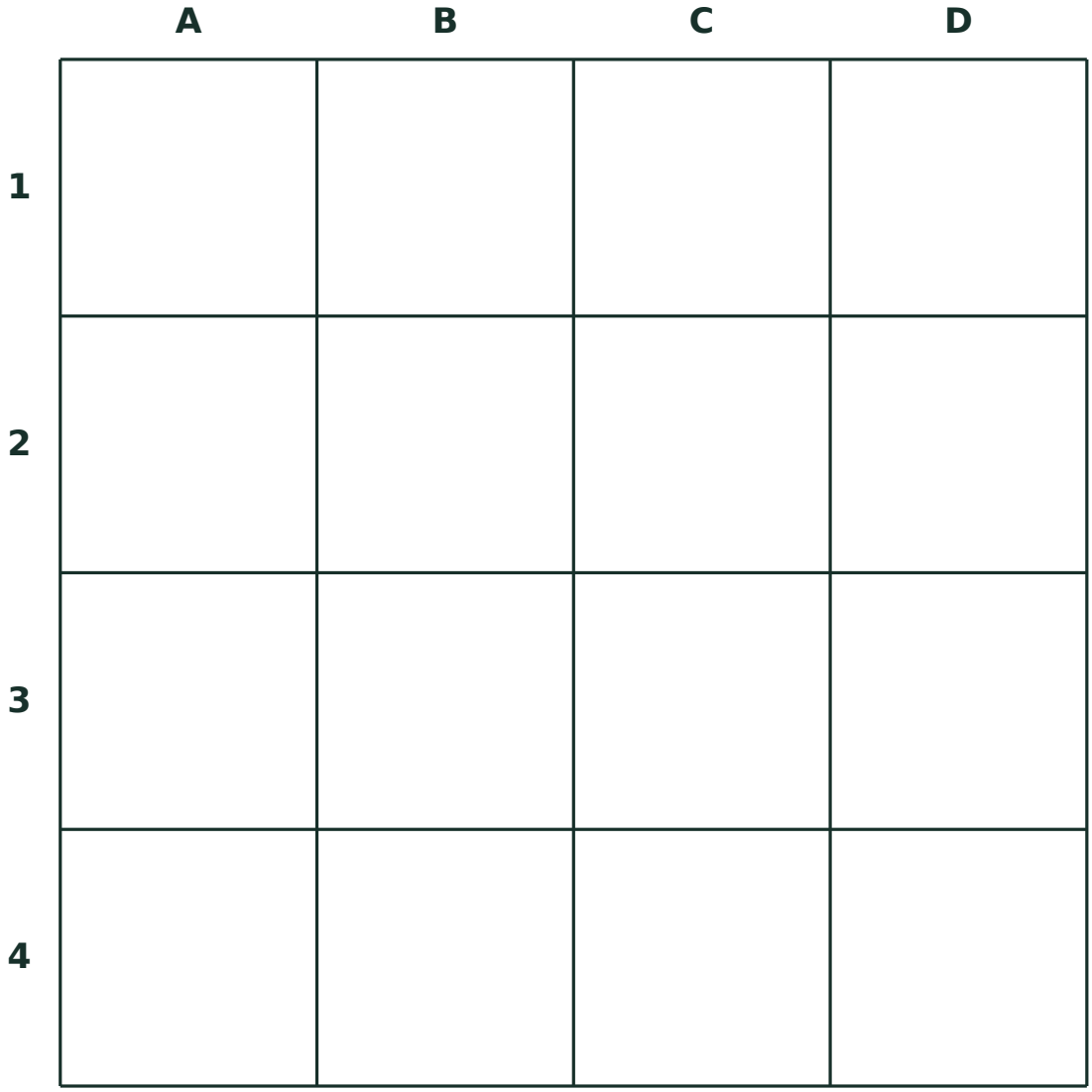
Jarri aginduak segidan. Adierazi zein laukitara iritsiko den robota eta norantz begira geratuko den. Programa berria prestatu aurretik, sakatu X. Sakatu GO amaieran.

Zuzenketa azaltzeko

«_____ laukira iritsiko zela uste genuen. Lehen aldea _____ aginduaren ondoren ikusi dugu. _____ aldatu dugu, robotak _____ egin dezan».

Paperezko taula

Erabili taula hau fitxa batekin probak egiteko. Markatu fitxaren aurrealdea. Robota mugitzeko, egin lurrean 15 × 15 cm-ko laukiz osatutako sareta.



▲ ABIAPUNTUA

◎ HELMUGA

✕ OZTOPOA

◆ IGAROBIDEA

«1. ilararantz begira» esatean, fitxaren aurrealdea letrak dauden ertzerantz jarri behar da. Birak egiteko, hartu kontuan fitxa norantz begira dagoen.

Erronkak eta behaketa-erregistroa

Jarri abiapuntua, helmuga eta oztopoak erronka aurkeztu aurretik. Adibide guztietan, fitxa 1. ilararantz begira jarriko dugu hasieran.

1. Lehen ibilbidea

B4 → B2. Aurreikusi non gelditukо den.

Ebazpen posiblea: ↑ ↑

2. Bira eta aurrera

B4 → D2. Zer aldatu da bira egin ondoren?

Ebazpen posiblea: ↑ ↑ ↷ ↑ ↑

3. Oztopoa duen ibilbidea

B4 → B2. Jarri oztopo bat B3 laukian.

Ebazpen posiblea: ↷ ↑ ↶ ↑ ↑ ↶ ↑

4. Aurkitu akatsa

C4 → C1. Probatu ↑ ↷ ↑. Aldatu agindu bat.

Ebazpen posiblea: ↑ ↑ ↑

5. Bi lekutatik igaro

A4 → A1 → D1 programa bakarrean.

Ebazpen posiblea: ↑ ↑ ↑ ↷ ↑ ↑ ↑

6. Banakako erronka

B4 → D1. Jarri oztopo bat B3 laukian.

Ebazpen posiblea: ↷ ↑ ↑ ↶ ↑ ↑ ↑

Behaketa-erregistroa

Idatzi B bere kabuz egiten badu, L laguntza behar badu eta E oraindik behatu gabe badago.

Ikaslea	Aginduak ordenatu	Bertan biratu	Agindu bat zuzendu

Oharra: _____