



Trastea

EGIN MATEMATIKAK ROBOTAREKIN

BEE-BOT – ROBOTIKA

DESKRIBAPENA:

Programa ezazu Bee-bot-a zenbait eragiketa matematiko egin ditzan.

HELBURUAK:

- Robotikaren munduan murgiltzen hasia.
- Robotika eta programazioarekiko interesa piztea.
- Teknologia berrien erabilera ulertzea programazioaren bitartez.
- Pentsamendu logiko-matematikoa garatzea.

DENBORA: 2 minutuko prestakuntza.

ERABILTZAILEAK: 6 urtetik aurrera.

MATERIALAK:

- Zenbaki eta eragileak dauzkan laukidun alfonbra.
- Bee-bot

ARAUAK:

- Bee-bot-ak aurrera egin dezake alfonbraren lauki guztietatik.
- Bee-bot-ak segundo bateko geldialdia egin behar du aukeratu nahi duen zenbakian edo aukeratu nahi duen eragiketa duen laukian.

JARRAITU BEHARREKO PAUSUAK:

1. Jarri alfonbra oinarri lau baten gainean.
2. Jarri Bee-bot-a alfonbratik kanpo, nahi duzun tokian.
3. Programa ezazu eragiketaren sekuentzia:
 - a. Joan zaitetz lehenengo eragingaira - gelditu.
 - b. Joan zaitetz eragiketara - gelditu.
 - c. Joan zaitetz bigarren eragingaira - gelditu.
 - d. Joan zaitetz berdin-ikurrera (=) - gelditu.
 - e. Joan zaitetz emaitzara - gelditu.
4. Azkenik, eman botoi berdeari eta has dadila ibiltzen!

