



10. JARDUERA: ZENBAKIZKO LABIRINTOA

Helburua:

Problemak ebazteko galdera zuzenak egiten ikastea. Ariketa honen bidez frogatu nahi dugu galdera zuzenak egiteko gaitasuna problemak ebazteko gaitasuna bezain baliotsua dela.

Jarduera:

COSTA Informaliaren bihotzean dago zenbakizko labirinto ospetsua, 1. eta 100. zenbakien artean dagoen altxor sekretu batera daraman labirintoa. Zugan pentsatu dugu, ezagutzen lagun diezaguzun. Zerbaitetarako, gauza asko ari zara ikasten pentsamendu konputazionalaren botereari buruz.

Hasteko, galdera bat egin behar duzu, altxorra beheko erdian (1-50) edo handiagoan (51-100) dagoen erabakitzeke. Erantzunak ate bat irekiko du labirintoan.

Erantzun bakoitzak labirintoan aurrera edo atzera eramango zaitu. Zure zeregina da galdera bakoitzarekin bidea erdira banatzea, aukerak murriztuz eta zenbakizko altxorrera hurbilduz.

Galdera bakoitza oso ondo erabili beharreko tresna baliotsua da. Nola egin dezakezu ahalik eta ahalegin txikienarekin ahalik eta informazio gehien lortzeko? Hori da altxorretik hurbilen eramango zaituen pentsamendu konputazionalaren muina.

