

Delovni list - zaporedje ukazov

1. Vsakemu programu poišči dvojčka in ju poveži. Programa sta dvojčka, če se na koncu izvajanja obeh programov nahajamo na isti lokaciji na neskončni mreži. Kaj pa če je mreža končna, velikosti 100 x 100 in začnemo v levem zgornjem ali levem spodnjem kotu mreže?

The image shows five programs, each starting with a blue 'Program' label and followed by a list of movement instructions in green boxes:

- Program 1:** premakni se dol, premakni se levo, premakni se gor, premakni se desno, premakni se desno, premakni se desno.
- Program 2:** premakni se gor, premakni se dol, premakni se desno, premakni se desno, premakni se desno, premakni se levo, premakni se levo, premakni se levo, premakni se levo.
- Program 3:** premakni se gor, premakni se desno, premakni se desno, premakni se dol, premakni se levo, premakni se levo, premakni se levo.
- Program 4:** premakni se gor, premakni se levo, premakni se dol, premakni se desno.
- Program 5:** premakni se dol, premakni se desno, premakni se levo, premakni se gor, premakni se desno, premakni se levo, premakni se desno.

2. Označi odvečne bloke programa, ostali deli naj ostanejo v enakem vrstnem redu. Kako drugače bi lahko še program skrajšali?

The image shows a single program starting with a blue 'Program' label and followed by a list of movement instructions in green boxes:

- premakni se desno
- premakni se gor
- premakni se gor
- premakni se levo
- premakni se levo
- premakni se desno
- premakni se gor
- premakni se gor
- premakni se desno
- premakni se dol
- premakni se desno
- premakni se gor
- premakni se gor
- premakni se desno
- premakni se gor
- premakni se gor