



Robotas burtininkas juda plytelių taku pagal tam tikras komandas:



– robotas paeina į priekį vieną žingsnį (ant kitos plytelės);



– robotas padeda varlę ant plytelės priešais save.

Pasikartojančius veiksmus galima nusakyti trumpiau:

4



– robotas 4 kartus kartoja komandą „vienas žingsnis į priekį“, t. y. žengia keturis žingsnius į priekį.

Jei kartojama ne viena komanda, vartojami skliaustai:

4



– robotas 4 kartus kartoja dvi vienodas komandas: „vienas

žingsnis į priekį“ ir „vienas žingsnis į priekį“ (iš viso paeinama 8 žingsnius į priekį).

Beje, ant vienos plytelės gali stovėti ir robotas, ir varlė, net keletas varlių.

Užrašykite komandas (programą) robotui sudėlioti keturias varles į eilę (ant keturių gretimų plytelių).