

Delovni list Algoritmi za učence šestega razreda

V nalogi ste v vlogi programerja, ki dajete robotku **Besedko** navodila. Robotek vedno začne na zgornjem levem polju. Na voljo imate ukaze: **Gor, Dol, Levo, Desno, Piši**. Z zaporedjem ukazov oziroma algoritmom, mu pomagajte sestaviti naslednje besede:

BESEDA

RAČUN

PROCES

ALGORITEM

ZAPOREDJE

S	Z	C	O	D
U	F	G	H	I
J	K	L	A	B
Č	M	R	N	Š
T	E	V	P	Ž

Katero besedo izpiše, če mu damo navodila:

Piši, Desno, Desno, Desno, **Piši**, Desno, **Piši**, Dol, **Piši**, Dol, Dol, **Piši**, Levo, Levo, Levo, Levo, **Piši**, Dol, Desno, **Piši**, Konec

Piši, Desno, Desno, Desno, **Piši**, Dol, Dol, Dol, Levo, Levo, Levo, Gor, Desno, **Piši**

Ali lahko prejšnjo besedo zapiše v manj korakih?

Podaj **Besedku** navodila za 5 besed, pri čemer naj bo vsako navodilo krajše od **20 ukazov**.

Jure Željko, Maj 2024