

Číselná řada

Zaměření: 1. stupeň ZŠ / 2. stupeň ZŠ

Předměty: Matematika – geometrie, Informatika a další předměty

Vzdělávací oblast: Matematika a její aplikace, Informační a komunikační technologie

Technologie: Pro-Bot

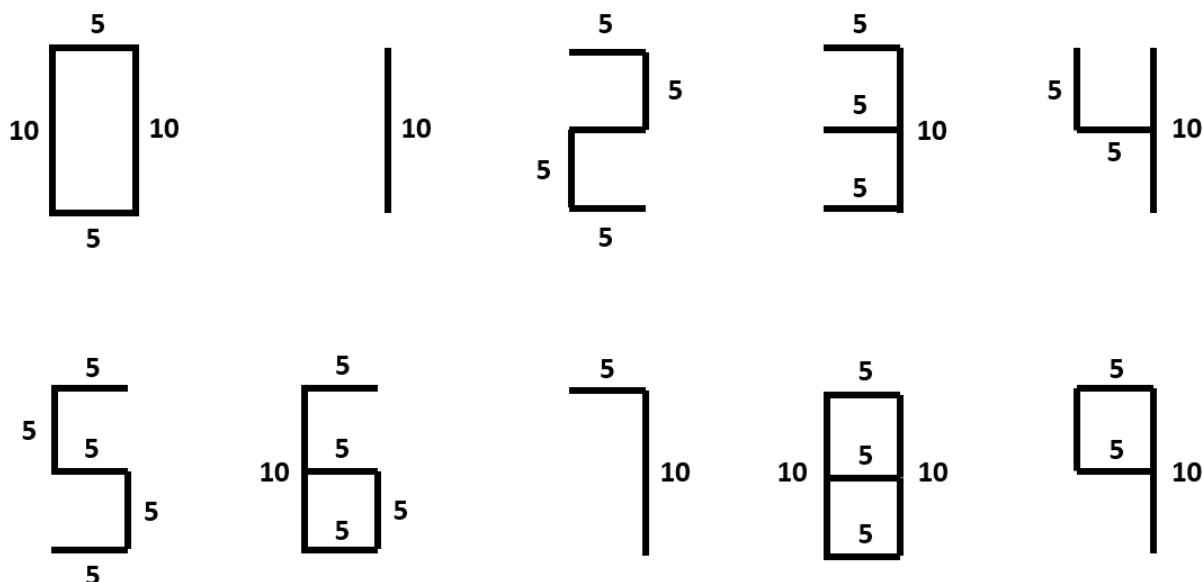
Popis aktivity

Aktivita zaměřená na kreslení číselné řady od 0 do 9. Žáci mají za úkol nakreslit prostřednictvím autíčka Pro-Bot číselnou řadu dle zadání. Jedná se o základní programování autíčka bez znalostí složitějších procedur.

Zadání úkolu pro žáky

Vytvořte pracovní list, kde napíšete řetězec příkazů pro naprogramování autíčka Pro-Bot tak, aby nakreslilo číselnou řadu od 0 do 9 dle přiloženého zadání. Následně jednotlivé řetězce příkazů vložte do autíčka a nakreslete číselnou řadu od 0 do 9.

Upřesnění zadání: Malá čísla uvedená u každé velké číslice jsou v cm. Rozměry a úhly obrazce je možné libovolně měnit pomocí číselných tlačítek na autíčku Pro-Bot.



Ukázka – možné rozměry čar číselné řady.