

小机器人去加油

这个游戏叫做“小机器人去加油”，适合 3-6 岁的小朋友玩，前提是小朋友要能分清前后左右。

游戏需要两类装备：指令集和地图。

它的指令集非常简单，总共只有四个指令，和很多数字，这些数字用来填在指令的空里。

地图其实就是一张有起点和终点的路径。小机器人在上面行走时不转身，而是通过行进方向来调节转弯。

每次做游戏前，给小朋友一张地图、指令块和数字，要求小朋友们用一个个指令块指挥小机器人前进，直到到达加油站为止。

地图可以有很多张。家长也可以自行设计。

对于稍大一点的孩子，也可以给他一大块平原，在上面设置起止点，小朋友先画出路径，再用指令块指挥。

向前走 步

向后走 步

向左走 步

向右走 步

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

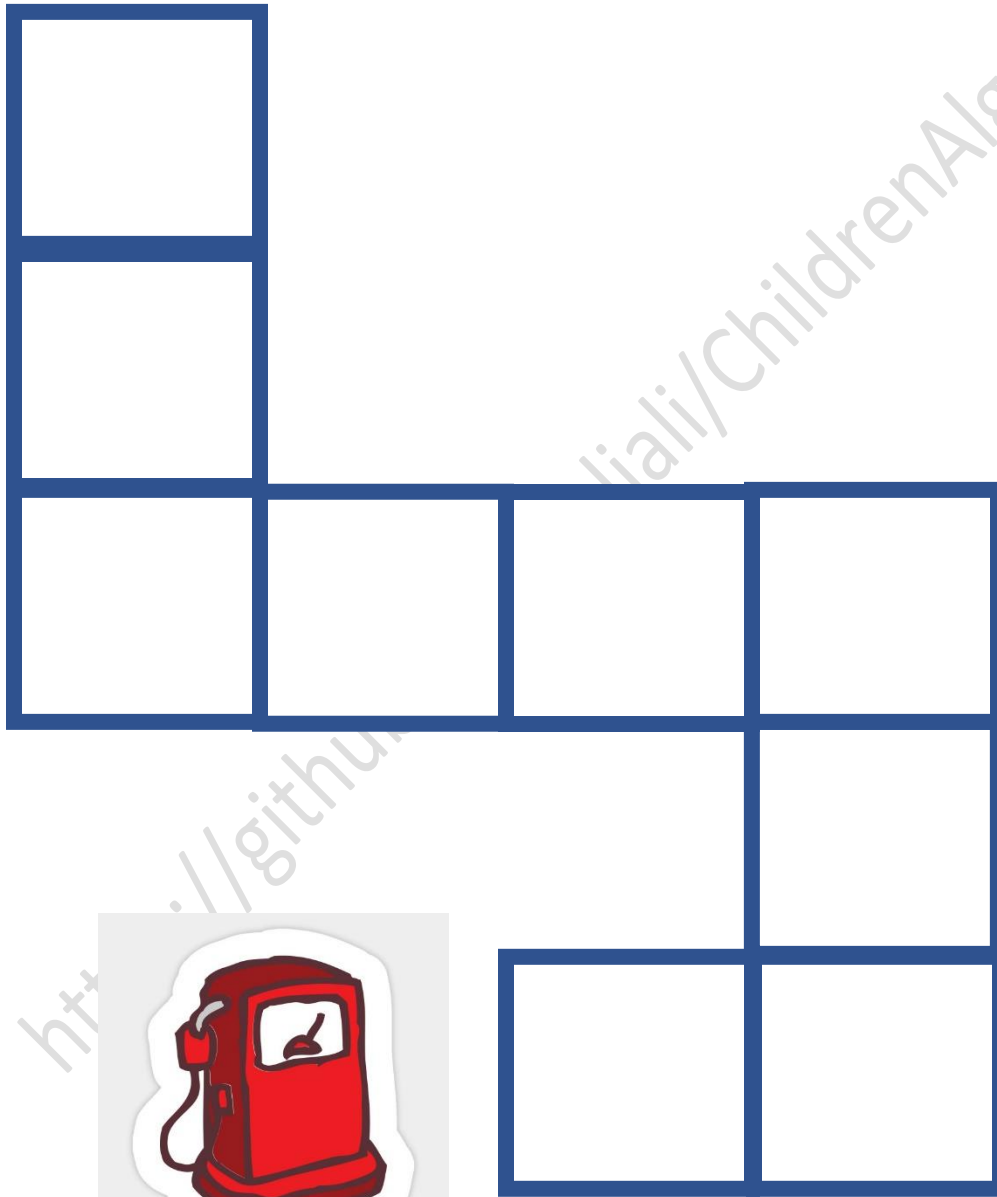
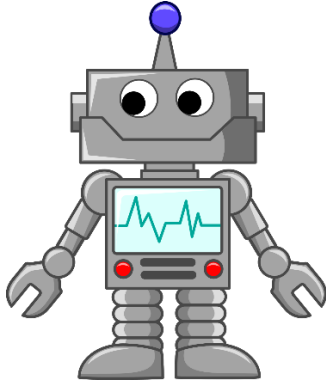
6	7	8	9	10
---	---	---	---	----

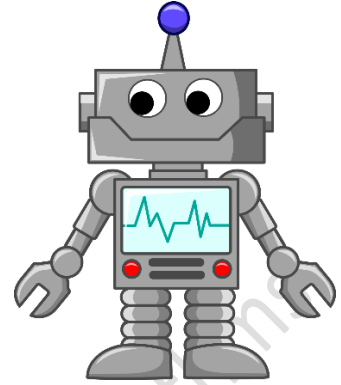
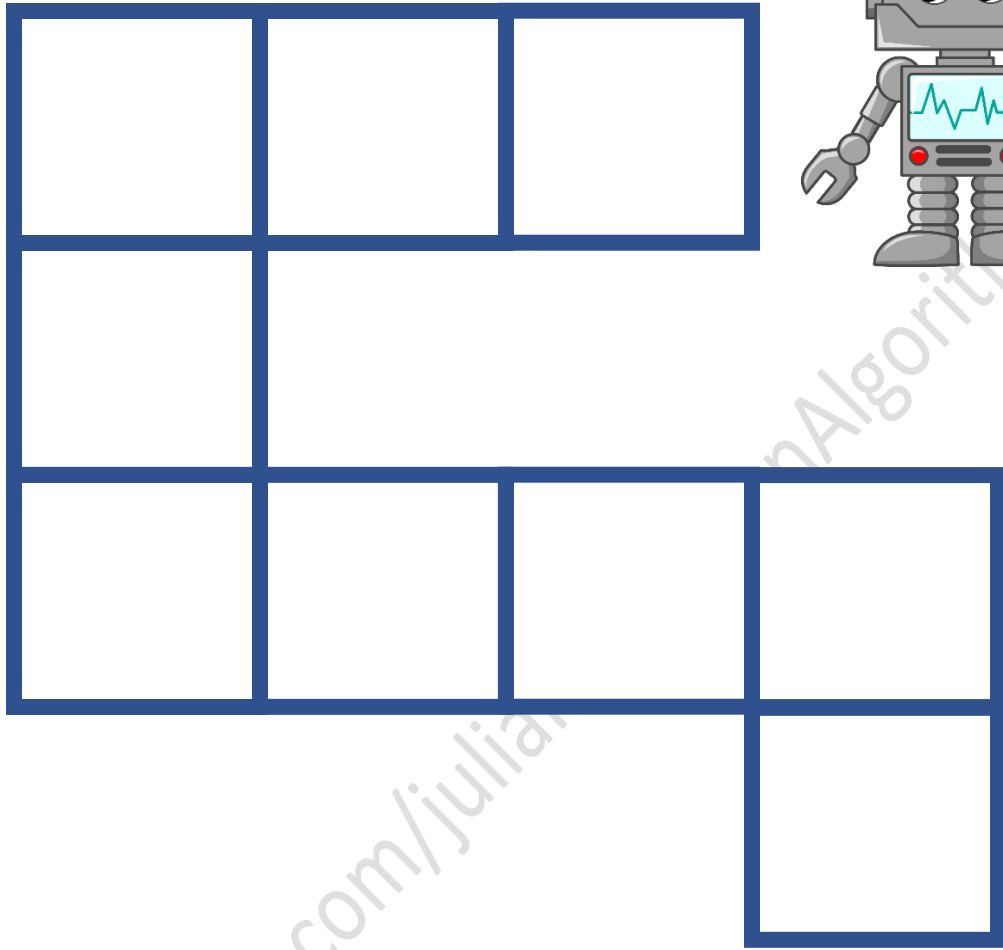
1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

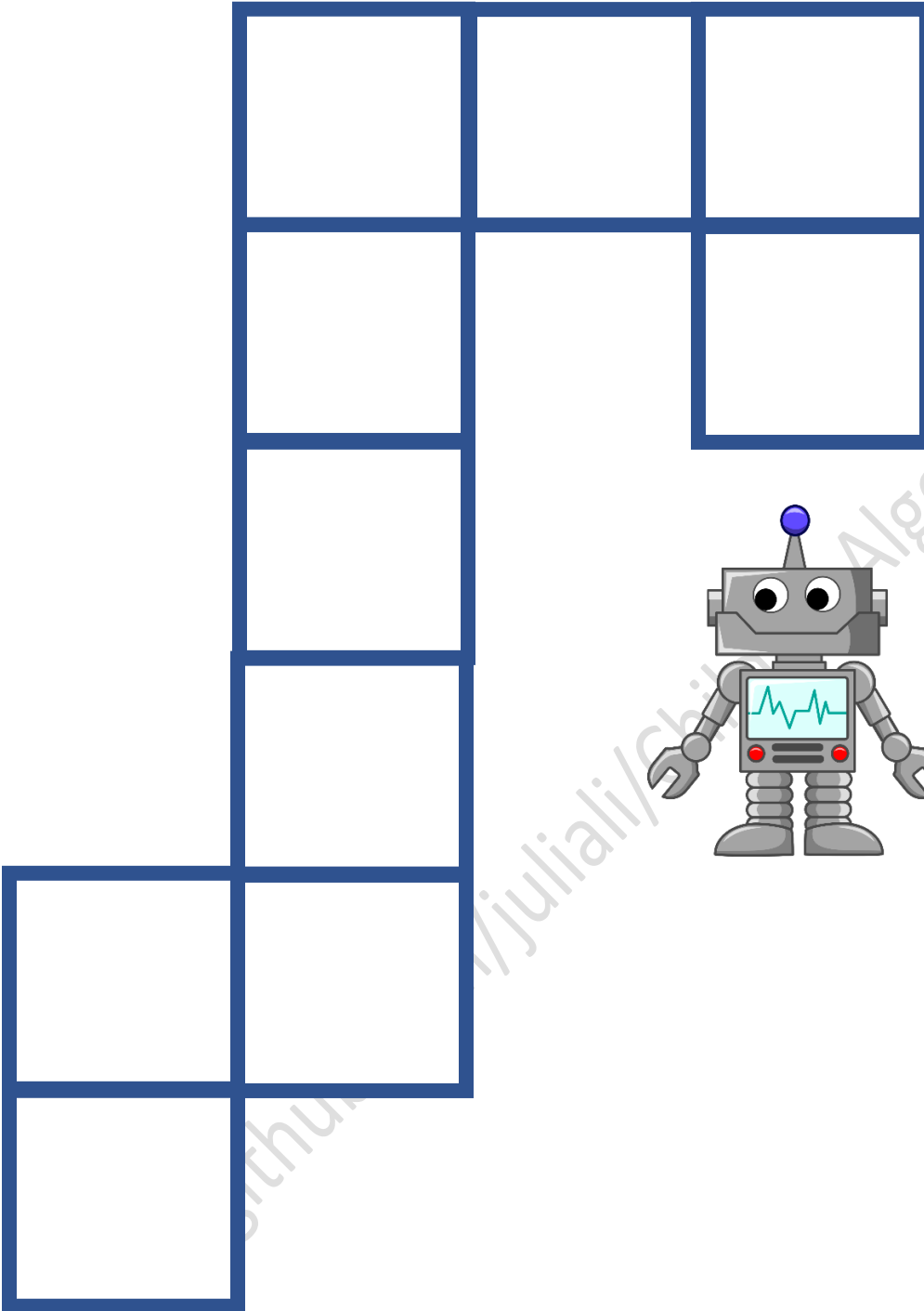
6	7	8	9	10
---	---	---	---	----

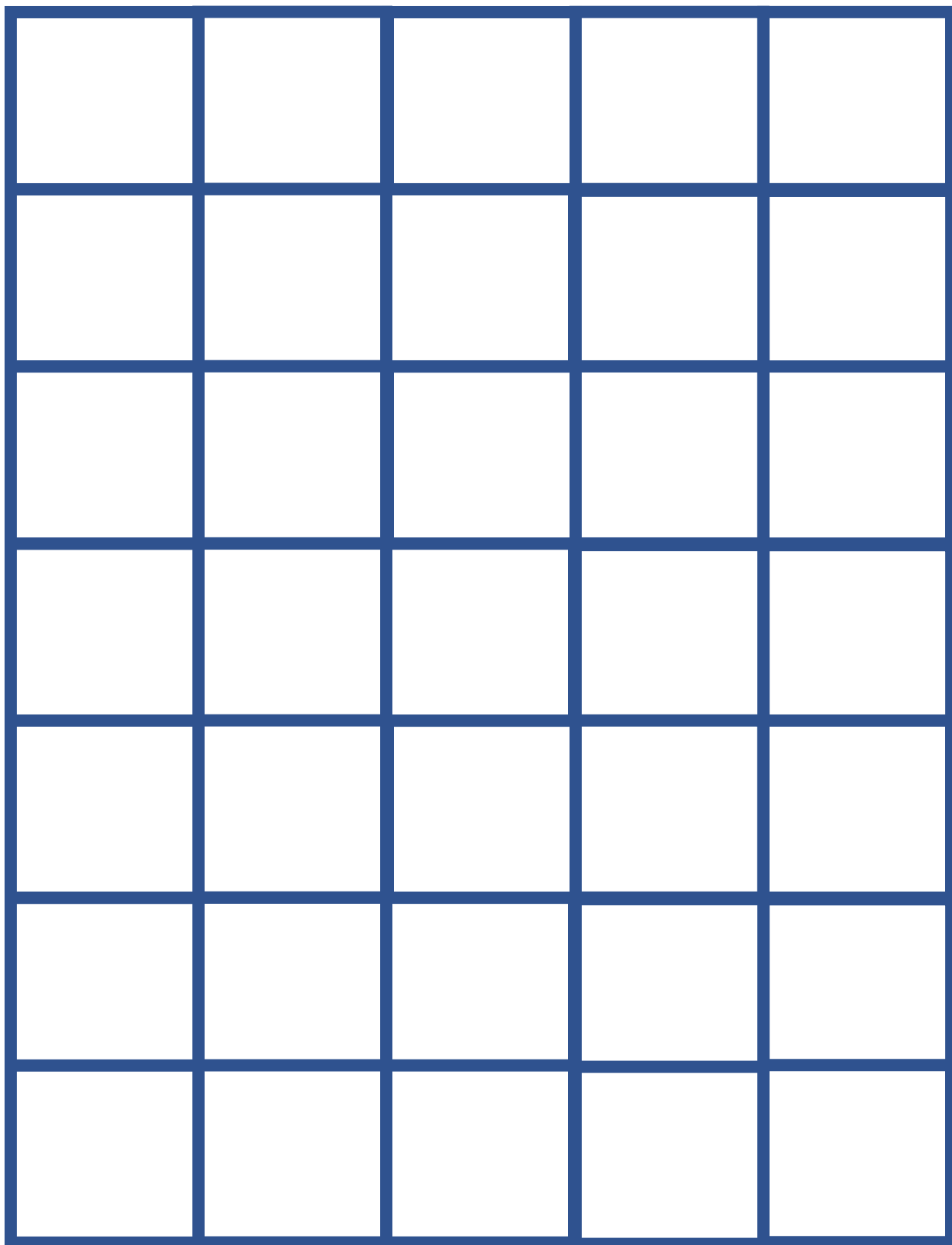
1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

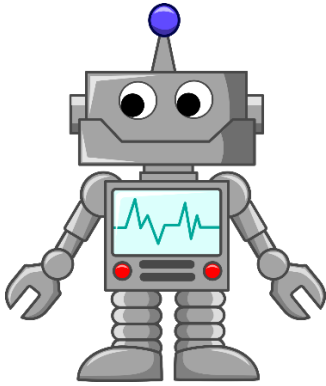
6	7	8	9	10
---	---	---	---	----











<https://github.com/juliali/ChildrenAlgorithms>