|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Y** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Troféu** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** | **Robô** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **X** |  |  |  |

* Entregar um software que simule a movimentação do robô dentro dessa pista. Os comandos serão dados pelo usuário em
* pares: COMANDO ("FRENTE", "TRÁS", "ESQUERDA", "DIREITA") e DISTÂNCIA (10, 5, 3, 2, etc). Serão validados entregáveis cuja pista possa ser concluída em **até 7 pares de comandos** e que os **simuladores sejam capazes de verificar comandos válidos ou inválidos**.

*Gabarito: Frente 2, Direita 1, Frente 3, Esquerda 3, Frente 6.*