



*Bom Trabalho!*

<b>Tema / assunto</b>	Programação no Lego Spike
<b>Tempo de realização</b>	45 min
<b>Forma de envio</b>	A ficha será realizada no Word

### Objetivos

- Entender diferentes blocos de código.

### Enunciado

1. Este código foi programado no Lego Spike. Relativamente ao mesmo indica:



- a. O que irá o spike mostrar nos leds? E por que ordem?

---

---

- b. Qual a localização para que seja mostrada a pressão do ar?

---

---

2. Este código permite preparar o movimento do robô quando se pretende que se desloque. Indique:



- a. Quais as portas a que estão ligadas as rodas?

---

3. Qual a velocidade de movimento e qual a distância que irá percorrer se indicarmos que deve percorrer uma rotação?

4. Selecione a opção correta. Este código permite fazer com que o robô:



- Quando o programa inicia e após 1 segundo o robô irá virar para a esquerda durante 90 graus.
- Quando o programa inicia e após 1 segundo o robô irá virar para a direita durante 90 graus.
- Quando o programa inicia o robô irá virar para a direita durante 90 graus.
- Quando o programa inicia e após 1 segundo o robô irá virar para a direita até cair.

Um robô com rodas foi programado apenas com o seguinte código. O que faz? Está correto?



---

---