

„Polska i Litwa – dwie kultury, wspólny język programowania”

Zespół Szkół Technicznych w Rybniku i Vilniaus technologijų ir verslo profesinio mokymo centras

Quiz

1. Ile sekund po włączeniu programu musi odczekać robot

- a) 10 sekund
- b) 5 sekund
- c) 3 sekundy

2. Jaki sensor jest odpowiedzialny za wykrywanie odległości sensora do obiektu?

- a) sensor ultrasoniczny
- b) sensor koloru
- c) sensor ultradźwiękowy

3. Jeśli robot na swojej drodze nie wykrywa żadnej przeszkody to:

- a) jedzie prosto
- b) nic nie robi
- c) obraca się

4. Pętla ma za zadanie:

- a) powtarzać czynność w nieskończoność
- b) wykonywać polecenie o wyższym priorytecie
- c) zakończyć program

5. Funkcja polegająca na spełnianiu danych warunków nazywana jest:

- a) loopem
- b) switchem
- c) timerem

6. Dobry robot z Lego sumo powinien mieć:

- a) rampę, bazę, czujnik ultrasoniczny, silniki
- b) bazę, czujnik ultrasoniczny, silniki, wystające elementy
- c) czujnik ultrasoniczny, rampę, bazę

„Polska i Litwa – dwie kultury, wspólny język programowania”

Zespół Szkół Technicznych w Rybniku i Vilniaus technologijų ir verslo profesinio mokymo centras

7. Robot powinien mieścić się w wymiarach:

- a) 15cm x 15cm
- b) 25cm x 25cm
- c) 30cm x 30cm

8. Wartości ustawione w dolnej części switcha sprawiają że:

- a) robot jedzie prosto
- b) kręci w prawo
- c) kręci w lewo

9. Czujnik odległości powinien być ustawiony na:

- a) a)10
- b) b)50
- c) c)80

Klucz odpowiedzi

- | | |
|---|---|
| 1 | b |
| 2 | a |
| 3 | c |
| 4 | a |
| 5 | b |
| 6 | a |
| 7 | a |
| 8 | b |
| 9 | c |

„Polska i Litwa – dwie kultury, wspólny język programowania”
Zespół Szkół Technicznych w Rybniku i Vilniaus technologijų ir verslo profesinio mokymo centras

Quiz powstał w ramach projektu
**„Polska i Litwa – dwie kultury,
wspólny język programowania”**



**Projekt został sfinansowany ze środków
Polsko-Litewskiego Funduszu Wymiany Młodzieży
z dotacji Ministra Edukacji Narodowej**

„Wyłącznie odpowiedzialność za treść publikacji ponosi wydawca. Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji oraz Ministerstwo Edukacji Narodowej nie odpowiadają za wykorzystanie tych informacji w jakikolwiek sposób.”