



TEST SPRAWDZAJĄCY

Budowa i programowanie robotów w oparciu o Lego Mindstorms EV3:

Imię i nazwisko

PROSZĘ ZAZNACZYĆ : Tak, LUB Nie W ODPOWIEDZI NA PONIŻSZE PYTANIA.

1. Czy Pan/Pani potrafi wyjaśnić co oznacza słowo robot?
 Tak Nie
2. Czy Pan/Pani potrafi wymienić zalety wykorzystania robotów w życiu codziennym?
 Tak Nie
3. Czy Pan/Pani potrafi zdefiniować pojęcie algorytmu?
 Tak Nie
3. Czy Pan/Pani potrafi podać 3 przykłady języków używanych do programowania robotów Lego ?
 Tak Nie
5. Czy Pan/Pani potrafi wymienić 3 rodzaje czujników używanych w zestawach Lego EV3?
 Tak Nie
6. Czy Pan/Pani potrafi wymienić i wskazać przeznaczenie portów A,B,C,D i 1,2,3,4 dostępnych na kostce Ev3?
 Tak Nie
7. Czy Pan/Pani potrafi wymienić dwa rodzaje przekładni dostępne w zestawach Lego EV3?
 Tak Nie
8. Czy Pan/Pani potrafi wymienić dwa rodzaje pętli, które można zaimplementować w programach pisanych w programie Lego Classroom EV3?
 Tak Nie



Fundusze Europejskie
dla Lubelskiego

Dofinansowane przez
Unię Europejską



9. Czy Pan/Pani potrafi podać prosty przykład algorytmu zawierającego warunek?

Tak

Nie

10. Czy Pan/Pani potrafi wymienić rodzaje serwomotorów używanych w zestawach lego EV3 ?

Tak

Nie

Skala: 1 pkt. – TAK , 0 pkt. - NIE

