

Link do produktu: <https://epax.pl/aplikacja-do-smartfloor-jedz-lumi-p-160.html>



Aplikacja do Smartfloor - Jedź Lumi !

Cena brutto	650,00 zł
Cena netto	528,46 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni

Opis produktu

Lumi ma dziś mnóstwo pracy! Pracownicy elektrociepłowni z rozrządzenia pozostawiali na halach różne rzeczy: narzędzia i drugie śniadania. Szybko, jedź Lumi na magazyn i pozbieraj zguby, aby pracownicy mogli skończyć swoje zadania na czas.

Układaj optymalne algorytmy, by zebrać przedmioty i doprowadzić Lumiego do wyjścia. Kliknij w plusik, aby dodać lub zmienić blocek w kodzie.

Interaktywna gra w programowanie wirtualnego robota za pomocą intuicyjnych blozków obrazkowych. Przyjemne lekcje z podstaw algorytmiki z małym Lumim. **11 lekcji: nawigowanie, zbieranie i sortowanie przedmiotów, pola warunkowe, pętle, funkcje. 110 poziomów do przejechania!**

Dla kogo jest przeznaczony?

Kurs podstaw algorytmiki dedykowany jest uczniom już od 1 klasy szkoły podstawowej, ze względu na zróżnicowany stopień trudności zadań, od prostych do skomplikowanych wyzwań algorytmicznych. Przeznaczony jest do pracy z jednym użytkownikiem lub z grupą. Dedykowana dla dzieci w wieku **od 7 lat**.

Jakie są jego cele?

Wprowadzenie do świata programowania poprzez zabawę. Sterując Lumim w pomieszczeniach elektrociepłowni, uczniowie stopniowo poszerzają swoje kompetencje w zakresie projektowania algorytmów sterujących obiektem. Zadaniem uczniów jest zaproponowanie rozwiązania z najmniejszą liczbą instrukcji. Opanowanie tych podstaw pozwoli im sprawniej i pełniej rozwijać się na dalszych etapach edukacji informatycznej.

Co zawiera?

To przemyślany kurs składający się łącznie ze **111 interaktywnych ćwiczeń algorytmicznych, podzielony na 12 części - lekcji**, podczas których nauczymy się tworzenia i stosowania: **sekwencji instrukcji, warunków, metody podnieś i upuść, pętli, funkcji, a także zaprojektujemy własne plansze dla Lumiego.**

Jak można z niego korzystać?

Aplikacja jest przeznaczona na podłogę interaktywną SmartFloor. Obsługa aplikacji za pomocą pisaków interaktywnych. Kurs można również uruchomić na komputerach, tablicach interaktywnych, ekranach dotykowych.

Aktywne wsparcie rozwoju dziecka:

Pracując z wykorzystaniem gry Jedź z Lumi!, można kształtować:

- Percepcję wzrokową;
- Orientację przestrzenną;
- Samodzielne i twórcze myślenie;
- Umiejętność współpracy w grupie;
- Rozumienie podstawowych konstrukcji algorytmicznych;
- Umiejętność tworzenia optymalnych sekwencji poleceń sterujących obiektem.

Dlaczego warto wybrać kurs Jedź Lumi!?

- Zaprogramuj z uczniami Lumiego i pomóżcie pracownikom elektrociepłowni uporać się z bałaganem.
- Wspieraj wszechstronny rozwój swoich uczniów, proponując im wyzwania algorytmiczne na dużym, atrakcyjnym graficznie formacie.
- Programowanie z Lumim jest tak proste, jak nigdy wcześniej! Nie liczymy kroków, liczy się strategia!
- Zabawa i nauka na podłodze interaktywnej!
- Prosta, intuicyjna obsługa.
- Gotowe scenariusze dla lekcji wprowadzających nowe zagadnienia!
- Opcja samodzielnego projektowania plansz daje nieograniczone możliwości wykorzystania aplikacji.

OBRAZKOWY INTERFEJS

Układaj algorytmy z prostych i wygodnych blozków obrazkowych.

PROSTA LOGIKA DZIAŁANIA

Nie musisz już zliczać pojedynczych kroków. Gdy mówisz Jedź!, Lumi jedzie, dopóki nie natrafi na przeszkodę.
W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

Małgorzata Kołodziej

Dyrektor Handlowy

malgorzata.kolodziej@epax.pl

tel. 533 331 456

111 WYZWAŃ DO POKONANIA

Rozwiązuj problemy, układaj optymalne algorytmy i zalicz wszystkie poziomy. Zostań Kodmistrzem Lumiego!