

Link do produktu: <https://epax.pl/pakiet-aplikacji-do-smartfloor-kodi-i-zamek-tajemnic-p-167.html>



Pakiet aplikacji do Smartfloor - Kodi i zamek tajemnic

Cena brutto	1 600,00 zł
Cena netto	1 300,81 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni

Opis produktu

W tajemniczym zamku można znaleźć wiele dziwnych ścieżek, którymi od dawna nikt nie chodził. Kodi musi je przebyć, aby wydostać się z zamku i kontynuować podróż do domu. Skorzystajcie z pomocy Skrzatów! Zaawansowany kurs algorytmiki wyposażony w samouczek i przyjazne bloczki do budowania algorytmów. Stopniowo wprowadzając i ćwicząc nowe techniki budowania kodu, nauczycie się tworzyć złożone algorytmy. Zrozumiecie także programowanie współbieżne. Ponad 400 przygód i wyzwań zapewni Wam doskonałą rozrywkę. Zestaw wyzwań z algorytmiki o stopniowanym poziomie trudności dedykowany jest do pracy indywidualnej i zespołowej, dla osób w wieku 10+. Przeznaczony jest na stanowiska komputerowe, tablice interaktywne lub podłogi interaktywne.

Dowiedz się więcej na temat pakietu *Kodi i Zamek Tajemnic*

Dla kogo jest przeznaczony kurs?

Zestaw 422 wyzwań z algorytmiki o stopniowanym poziomie trudności dedykowany jest do pracy indywidualnej i zespołowej, dla osób w wieku 10+. Przeznaczony jest na stanowiska komputerowe, tablice interaktywne lub podłogi interaktywne.

Jakie są jego cele?

Wprowadzenie do tajemnic algorytmiki poprzez grę i zabawę! Programując ruchy bohaterów na planszach, wyknując potrzebne akcje i budując coraz bardziej złożone konstrukcje, gracze stopniowo poszerzają swoje kompetencje w zakresie projektowania sekwencyjnych, a także współbieżnych algorytmów sterujących obiektami. Opanowanie tych umiejętności pozwoli im sprawniej i pełniej rozwijać się na dalszych etapach edukacji.

Co zawiera?

To zaawansowany kurs algorytmiki podzielony na 3 części (I-podstawy, II-kombinacje, III-ruch współbieżny), składający się łącznie z 422 poziomów ułożonych w 25 tematycznych aplikacjach.

Czego uczy?

Zagadnienia w kursie: Nawigowanie, pętle iteracyjne, pętle zagnieżdżone i warunkowe, zmienne, funkcje bez/z parametrami, zmienne jako wartość, stan, działanie, instrukcje warunkowe If-Then(-Else), programowanie sekwencyjne i współbieżne.

Aktywne wsparcie rozwoju ucznia

Konstruując algorytmy z Kodim w Zamku Tajemnic kształtować można:

1. znajomość i rozumienie podstawowych konstrukcji programistycznych;
2. umiejętność tworzenia złożonych algorytmów z konstrukcjami zagnieżdżonymi;
3. umiejętność sterowania trzema bohaterami sekwencyjnie;
4. umiejętność sterowania trzema bohaterami współbieżnie;
5. samodzielne i twórcze rozwiązywanie problemów;
6. percepcję wzrokową;
7. rozpoznawanie układów i wzorów
8. myślenie algorytmiczne;
9. współpracę w grupie.

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

Małgorzata Kołodziej

Dyrektor Handlowy

malgorzata.kolodziej@epax.pl

tel. 533 331 456