



Aktualizacja: 17.02.2024 r

OGÓLNOPOLSKIE ZAWODY TECHNICZNE PRIMUS INTER PARES

ETAP 2 - EDYCJA 2024

OBSZAR: Automatyka i Robotyka

Pytania drużyn i odpowiedzi

30.01.2024 r.

Pytanie 1:

Ile kolorów ma być dostępnych do wyboru w palecie?

Odpowiedź:

Aplikacja musi posiadać minimum 64 zdefiniowane próbki kolorów, dodatkowo można zastosować funkcję mieszania koloru na podstawie wpisanego koloru w którymś z standardów np. RGB, CMYK, REAL.

30.01.2024 r.

Pytanie 2:

Czy pigmenty muszą być koloru RGB, czyli czerwony, zielony i niebieski?

Odpowiedź:

Tak, projekt zakłada wykorzystanie pigmentów w bazowych kolorach RGB.

31.01.2024 r.

Pytanie 3:

Czy cała dokumentacja może znajdować się w plikach markdown (.md), czy jednak preferowany byłby inny format, np. .docx?

Odpowiedź:

Finalna dokumentacja, kody źródłowe powinny być w ogólnodostępnym formacie umożliwiającym odczytanie ich bez konieczności instalacji dodatkowego oprogramowania. Preferowane formaty plików: PDF, TXT, DOCX.



03.02.2024 r.

Pytanie 4:

Czy odpowiednia puszka zostaje podłożona pod dozownik wypełniona białą farbą i dodawane są trzy pigmenty, czy należy przewidzieć 4 dysze (RGB + biała farba)?

Odpowiedź:

Podstawiane puszki wypełnione są białą farbą tzw. „bazą”. Należy założyć, że ilość białej farby w puszcze odpowiada oznaczeniu na puszcze.

17.02.2024 r.

Pytanie 5:

W jaki sposób mamy uzyskać barwy ciemne, gdy baza jest biała, a korzystając z trzech kolorów/dozowników (rgb/cmy) nie mamy dostępu do koloru czarnego a co za tym idzie pełnej palety kolorów?

Odpowiedź:

Treść zadania nie narzuca odzwierciedlenia całej palety kolorów. Odpowiedź z dnia 30.01.2024 narzuca paletę minimum 64 kolorów. Proszę założyć wydajność poszczególnych pigmentów.