

Modul 4

Cieľ

Vašou úlohou je vytvoriť kvíz pomocou JavaScriptu. Používateľom sa zobrazia dva stĺpce s položkami (napr. termíny a definície) a musia priradiť každú položku v jednom stĺpci k zodpovedajúcej položke v druhom stĺpci.

požiadavka

1. Napište kód JavaScript na vykonanie nasledujúcich akcií:
 - o Definujte maticu testových otázok, pričom každá bude obsahovať dve matice reprezentujúce prvky v dvoch stĺpcoch (napr. pojmy a definície).
 - Náhodne vyberte otázky z matice pre test.
 - Zmiešajte položky z oboch stĺpcov pre každú otázku. o Zobrazte každú otázku s položkami v dvoch stĺpcoch. o Umožnite používateľom presúvať položky z jedného stĺpca tak, aby sa zhodovali. z druhého stĺpca.
 - o Poskytnite okamžitú spätnú väzbu o správnosti alebo nesprávnosti zhôd.
 - o Vypočítajte a zobrazte konečné skóre používateľa na konci testu.

Pokyny pre súťažiaceho:

1. Zobrazte každú otázku a jej možnosti na HTML stránke.
2. Pamätajte na 2-hodinový časový limit. Zamerajte sa na implementáciu funkcionality. základ a vizuálny výsledok v danom časovom rámci.
3. Uložte súbory do priečinka s názvom „XX_Javascript_Module“, kde XX je vaša pracovná plocha. číslo.
4. Výsledkom by mal byť súbor .js s kódom JavaScript.

Šťastie!