

ChatGPT-vel generált kérdések...

Kérdés: Mi az a for ciklus a programozásban?

- Helyes válasz: A for ciklus egy ismétlési szerkezet, amelyet gyakran használnak a programozásban egy adott mennyiségű ismétlés végrehajtásához.
- Helytelen válasz 1: A for ciklus egy szövegfeldolgozási funkció a Python nyelvben.
- Helytelen válasz 2: A for ciklus egy speciális adattípus a C++ nyelvben.
- Helytelen válasz 3: A for ciklus egy grafikus elem a webfejlesztés során.

Kérdés: Mi a különbség a szintaktikai hiba (syntax error) és a logikai hiba (logic error) között a programozásban?

- Helyes válasz: A szintaktikai hiba a kód írásának hibájából ered, például elírt parancs vagy zárójelek hiánya, míg a logikai hiba a kód struktúrájának vagy működési logikájának hibáiból ered.
- Helytelen válasz 1: A szintaktikai hiba a program teljes leállítását okozza, míg a logikai hiba csak figyelmetlenségeket okoz.
- Helytelen válasz 2: A szintaktikai hiba könnyen kijavítható, míg a logikai hiba nehezebben azonosítható és javítható.
- Helytelen válasz 3: A szintaktikai hiba gyakran a hardver hibájából ered, míg a logikai hiba a szoftver hibája.

Kérdés: Mi a Git?

- Helyes válasz: A Git egy verziókezelő rendszer
- Helytelen válasz 1: A Git egy adatbázis-rendszer.
- Helytelen válasz 2: A Git egy programozási nyelv.
- Helytelen válasz 3: A Git egy fényképezőgép márka.

Kérdés: Mit jelent a "ciklus" az algoritmizálásban?

- Helyes válasz: A ciklus egy utasítássorozat, amely ismétlődik, amíg egy adott feltétel igaz.
- Helytelen válasz 1: A ciklus egy zenei kompozíció.
- Helytelen válasz 2: A ciklus egy számítógépes monitor típusa.
- Helytelen válasz 3: A ciklus egy művészeti stílus.

Kérdés: Mire szolgál a "feltétel" az algoritmusokban?

- Helyes válasz: A feltétel egy olyan kifejezés, amely meghatározza, hogy egy adott műveletet mikor hajtanak végre az algoritmusban.
- Helytelen válasz 1: A feltétel egy mérőszám, amely megmutatja az algoritmus sebességét.
- Helytelen válasz 2: A feltétel egy tárgy, amit az algoritmus manipulál.
- Helytelen válasz 3: A feltétel egy bonyolult matematikai egyenlet az algoritmusban.

Kérdés: Mi az HTML rövidítése és mire használjuk?

- Helyes válasz: Az HTML az "HyperText Markup Language" rövidítése, és a weboldalak strukturális felépítéséhez és tartalom megjelenítéséhez használjuk.
- Helytelen válasz 1: Az HTML az "High-Technology Multimedia Language" rövidítése, és videójátékok készítéséhez használjuk.
- Helytelen válasz 2: Az HTML az "Hypersonic Text Manipulation Language" rövidítése, és hangfeldolgozásra használjuk.
- Helytelen válasz 3: Az HTML az "Hyperlink Text Management Language" rövidítése, és csak a böngészők fejlesztéséhez használjuk.

Kérdés: Hogyan hozható létre egy hyperlink (hiperhivatkozás) HTML-ben?

- Helyes válasz: Egy hyperlink létrehozásához a `<a>` elemet használjuk, és az "href" attribútumot állítjuk be a cél weboldal URL-jével.
- Helytelen válasz 1: Egy hyperlink létrehozásához a `<h1>` elemet használjuk, és beállítjuk az "hyperlink" attribútumot.
- Helytelen válasz 2: Egy hyperlink létrehozásához a `<p>` elemet használjuk, és beállítjuk az "link" attribútumot.
- Helytelen válasz 3: Egy hyperlink létrehozásához a `<div>` elemet használjuk, és beállítjuk az "url" attribútumot.

Kérdés: Melyik HTML elem használható a képek megjelenítésére?

- Helyes válasz: A `` elem használható a képek megjelenítésére az HTML-ben.
- Helytelen válasz 1: A `<picture>` elem használható a képek megjelenítésére az HTML-ben.
- Helytelen válasz 2: A `<text>` elem használható a képek megjelenítésére az HTML-ben.
- Helytelen válasz 3: A `<link>` elem használható a képek megjelenítésére az HTML-ben.

Kérdés: Melyik HTML elem használható listák készítésére, például számozott vagy számozatlan listákra?

- Helyes válasz: A `` elem használható számozatlan (bullet) listákhoz, míg a `` elem használható számozott listákhoz.
- Helytelen válasz 1: A `` elem használható listák készítésére, és a típusát nem kell meghatározni.
- Helytelen válasz 2: A `<list>` elem használható listák készítésére, és a típusát be kell állítani az "unordered" vagy "ordered" értékkel.
- Helytelen válasz 3: A `<menu>` elem használható listák készítésére, és az "item" attribútum segítségével állíthatjuk be a típusát.

Kérdés: Hogyan lehet megjegyzést hozzáadni az HTML kóddal?

- Helyes válasz: Megjegyzéseket a `<!-- Ez egy megjegyzés -->` szintaxis segítségével adhatunk hozzá az HTML kóddhoz.
- Helytelen válasz 1: Megjegyzéseket a `<comment>` elem használatával adhatjuk hozzá az HTML kóddhoz.
- Helytelen válasz 2: Megjegyzéseket a `{comment}` szintaxis segítségével adhatjuk hozzá az HTML kóddhoz.
- Helytelen válasz 3: Megjegyzéseket a `<note>` elem használatával adhatjuk hozzá az HTML kóddhoz.

Kérdés: Hogyan lehet létrehozni egy táblázatot az HTML-ben?

- Helyes válasz: Egy táblázat létrehozásához használjuk a `<table>` elemet, majd a `<tr>` elemekkel sorokat, és a `<td>` elemekkel cellákat adhatunk hozzá.
- Helytelen válasz 1: Egy táblázat létrehozásához használjuk a `<div>` elemet, majd a `<row>` és `<cell>` elemeket.
- Helytelen válasz 2: Egy táblázat létrehozásához használjuk a `<list>` elemet, majd a `<item>` elemeket.
- Helytelen válasz 3: Egy táblázat létrehozásához használjuk a `<form>` elemet, majd a `<field>` elemeket.

Kérdés: Hogyan lehet hivatkozni egy másik weboldalra az HTML-ben?

- Helyes válasz: A másik weboldalra való hivatkozáshoz a "href" attribútumot kell beállítani a `<a>` (anchor) elemen.
- Helytelen válasz 1: A másik weboldalra való hivatkozáshoz a "link" attribútumot kell beállítani a `<link>` elemen.
- Helytelen válasz 2: A másik weboldalra való hivatkozáshoz a "source" attribútumot kell beállítani a `<source>` elemen.
- Helytelen válasz 3: A másik weboldalra való hivatkozáshoz a "target" attribútumot kell beállítani a `<target>` elemen.

Kérdés: Hogyan lehet számozott listát (lista sorszámozással) készíteni az HTML-ben?

- Helyes válasz: Számozott listát a `` (ordered list) elemmel hozhatunk létre az HTML-ben.
- Helytelen válasz 1: Számozott listát a `` (unordered list) elemmel hozhatunk létre az HTML-ben.
- Helytelen válasz 2: Számozott listát a `` (list item) elemmel hozhatunk létre az HTML-ben.
- Helytelen válasz 3: Számozott listát a `<div>` elemmel hozhatunk létre az HTML-ben.

Kérdés: Mi az CSS rövidítése és mire használjuk?

- Helyes válasz: A CSS az "Cascading Style Sheets" rövidítése, és a weboldalak stílusának (pl. színek, betűméretek, elrendezés) formázására használjuk.
- Helytelen válasz 1: A CSS az "Computer System Software" rövidítése, és operációs rendszerek fejlesztéséhez használjuk.
- Helytelen válasz 2: A CSS az "Creative Style System" rövidítése, és grafikai tervezéshez használjuk.
- Helytelen válasz 3: A CSS az "Coding Script Styles" rövidítése, és programozási nyelvek formázásához használjuk.

Kérdés: Hogyan lehet beállítani az betűk színét CSS-ben?

- Helyes válasz: Az elemek színét a "color" tulajdonsággal lehet beállítani CSS-ben.
- Helytelen válasz 1: Az elemek színét a "font-color" tulajdonsággal lehet beállítani CSS-ben.
- Helytelen válasz 2: Az elemek színét a "background-color" tulajdonsággal lehet beállítani CSS-ben.
- Helytelen válasz 3: Az elemek színét csak HTML-ben lehet beállítani.

Kérdés: Hogyan lehet beállítani az elemek betűtípusát (font) CSS-ben?

- Helyes válasz: Az elemek betűtípusát a "font-family" CSS tulajdonsággal lehet beállítani.
- Helytelen válasz 1: Az elemek betűtípusát a "text-font" CSS tulajdonsággal lehet beállítani.
- Helytelen válasz 2: Az elemek betűtípusát a "typeface" CSS tulajdonsággal lehet beállítani.
- Helytelen válasz 3: Az elemek betűtípusát csak HTML segítségével lehet beállítani.

Kérdés: Mi az SQL rövidítése és mire használjuk?

- Helyes válasz: Az SQL az "Structured Query Language" rövidítése, és adatbázisok kezelésére, lekérdezésére és módosítására használjuk.
- Helytelen válasz 1: Az SQL az "System Query Language" rövidítése, és operációs rendszerek fejlesztéséhez használjuk.
- Helytelen válasz 2: Az SQL az "Software Query Logic" rövidítése, és szoftverek tervezéséhez használjuk.
- Helytelen válasz 3: Az SQL az "Structured Query Logic" rövidítése, és csak matematikai problémák megoldásához használható.

Kérdés: Hogyan lehet egy egyszerű SELECT lekérdezést írni SQL-ben?

- Helyes válasz: Egy egyszerű SELECT lekérdezést írhatunk így: `SELECT column1, column2 FROM table_name WHERE condition;`
- Helytelen válasz 1: Egy egyszerű SELECT lekérdezést írhatunk így: `SEARCH column1, column2 FROM table_name IF condition;`
- Helytelen válasz 2: Egy egyszerű SELECT lekérdezést írhatunk így: `PICK column1, column2 FROM table_name FILTER condition;`
- Helytelen válasz 3: Egy egyszerű SELECT lekérdezést írhatunk így: `RETRIEVE column1, column2 FROM table_name WHEN condition;`

Kérdés: Hogyan lehet törölni egy rekordot egy SQL táblából?

- Helyes válasz: Egy rekord törléséhez használhatjuk a következő SQL utasítást: `DELETE FROM table_name WHERE condition;`
- Helytelen válasz 1: Egy rekord törléséhez használhatjuk a következő SQL utasítást: `REMOVE FROM table_name WHERE condition;`
- Helytelen válasz 2: Egy rekord törléséhez használhatjuk a következő SQL utasítást: `ERASE FROM table_name IF condition;`
- Helytelen válasz 3: Egy rekord törléséhez használhatjuk a következő SQL utasítást: `DROP FROM table_name IF condition;`

Kérdés: Mi a "SELECT * FROM table_name;" SQL lekérdezés célja?

- Helyes válasz: A "SELECT * FROM table_name;" lekérdezés minden rekordot és minden oszlopot kiválaszt a megadott táblából.
- Helytelen válasz 1: A "SELECT * FROM table_name;" lekérdezés csak a tábla struktúráját mutatja meg, de nem adja vissza a rekordokat.
- Helytelen válasz 2: A "SELECT * FROM table_name;" lekérdezés csak a tábla első rekordját adja vissza.
- Helytelen válasz 3: A "SELECT * FROM table_name;" lekérdezés csak a tábla utolsó rekordját adja vissza.

Kérdés: Hogyan lehet a rekordokat sorrendezni növekvő sorrendben az SQL-ben?

- Helyes válasz: A rekordok növekvő sorrendezéséhez használjuk a "ORDER BY column_name ASC;" SQL utasítást.
- Helytelen válasz 1: A rekordok növekvő sorrendezéséhez használjuk a "SORT column_name ASC;" SQL utasítást.
- Helytelen válasz 2: A rekordok növekvő sorrendezéséhez használjuk a "RANK column_name ASC;" SQL utasítást.
- Helytelen válasz 3: A rekordok növekvő sorrendezéséhez használjuk a "ASCEND column_name;" SQL utasítást.

Kérdés: Hogyan lehet a rekordok számát megszámolni egy SQL táblában?

- Helyes válasz: A rekordok számának megszámolásához használjuk a "SELECT COUNT(*) FROM table_name;" SQL lekérdezést.
- Helytelen válasz 1: A rekordok számának megszámolásához használjuk a "SELECT SUM(*) FROM table_name;" SQL lekérdezést.
- Helytelen válasz 2: A rekordok számának megszámolásához használjuk a "SELECT TOTAL(*) FROM table_name;" SQL lekérdezést.
- Helytelen válasz 3: A rekordok számának megszámolásához használjuk a "SELECT LENGTH(*) FROM table_name;" SQL lekérdezést.

Kérdés: Hogyan lehet kiválasztani rekordokat egy adott érték alapján az SQL-ben?

- Helyes válasz: Rekordok kiválasztásához egy adott érték alapján használjuk a "SELECT * FROM table_name WHERE column_name = value;" SQL lekérdezést.
- Helytelen válasz 1: Rekordok kiválasztásához egy adott érték alapján használjuk a "FIND * FROM table_name WHERE column_name = value;" SQL lekérdezést.
- Helytelen válasz 2: Rekordok kiválasztásához egy adott érték alapján használjuk a "SEARCH * FROM table_name WHERE column_name = value;" SQL lekérdezést.
- Helytelen válasz 3: Rekordok kiválasztásához egy adott érték alapján használjuk a "PICK * FROM table_name WHERE column_name = value;" SQL lekérdezést.

Saját kérdések:

HTML

1. Melyik NEM az input mező attribútuma
 - required
 - pattern
 - value
 - **alt**
2. Melyik **NEM** az attribútuma?
 - alt
 - title
 - height
 - **widht**
3. Melyik **NEM** betűstílus formázás?
 - var
 - code
 - mark
 - **caption**
4. Melyik tag segítségével hozhatunk létre rendezett listákat
 - ul
 - dl
 - li
 - **ol**
5. Melyik elem nem valid már jelenleg a HTML 5-ben?
 - small
 - title
 - **big**
 - mark

CSS

6. Melyik NEM CSS hivatkozás típus?

- External
- Internal
- **Extline**
- Inline

7. Mivel jelöljük a CSS-ben az **osztály típusú** szelektorokat?

- \$
- **.**
- #
- @

8. Melyik **NEM** háttér beállítás?

- background-color
- background-image
- background-position
- **background-opacity**

9. Melyik **NEM** CSS border stílus?

- dotted
- dashed
- groove
- **uplicated**

10. Melyik pseudo érték esetén állíthatjuk be azt a **link** formázást, amit akkor látunk, ha **rákattintunk az egérrel**?

- a:link
- a:visited
- a:hover
- **a:active**

11. Melyik NEM a "BOX modell" része?

- margin
- padding
- **outline**
- border

12. Melyik nem CSS gradient típus

- linear
- **vertical**
- radial
- conic