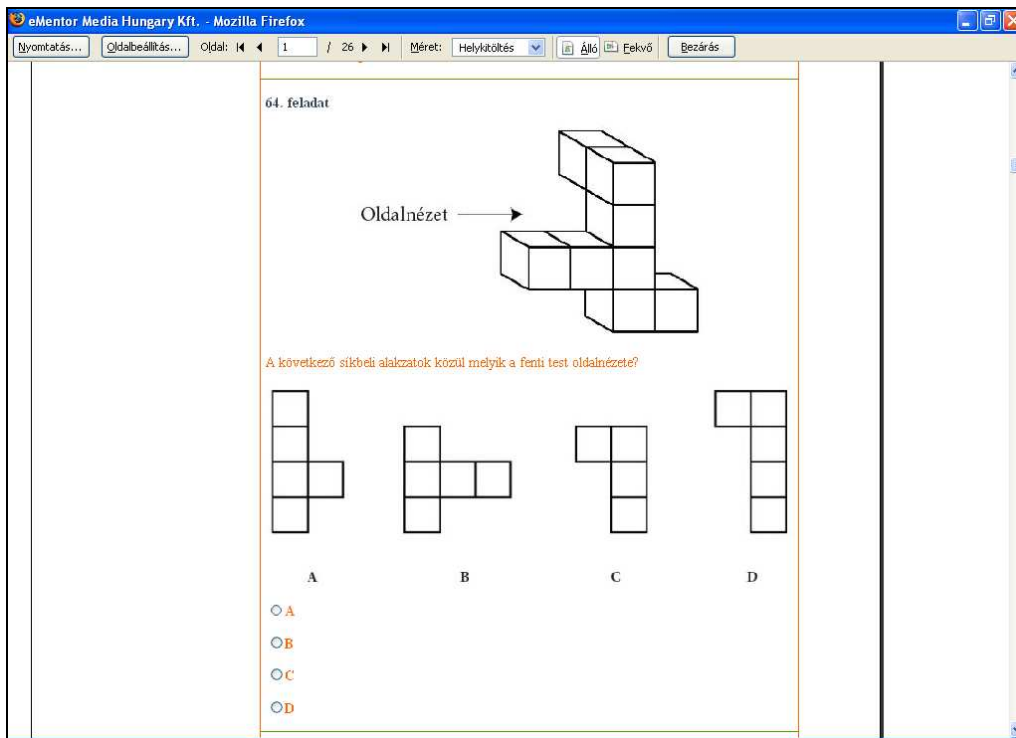


# HTML teszt átmásolása moodle kérdésbankba

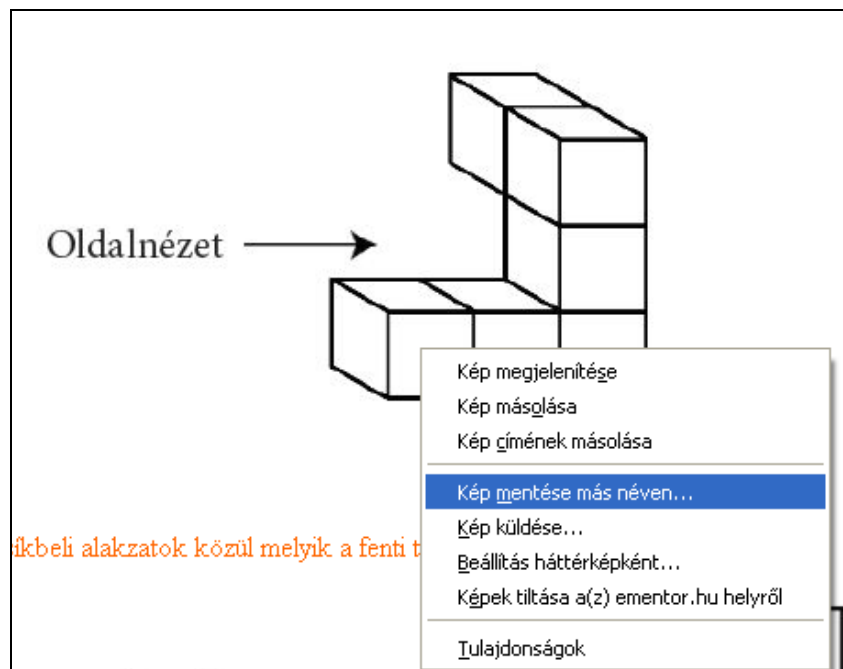
Készítette: Niethammer Zoltán  
niethammer@freemail.hu

2008-04-21

## 1. Feleletválasztós kérdéstípus:



Az eredeti feladatban 2 db képet használtak. Ezeket a helyi menüvel lementettem valahova – pl. a c:\temp mappába. Szerencsére a képek neve jól köthető a feladathoz, így egyszerre több kérdés képanyaga is lementhető.



Az ilyen kérdéseknél elegendő a tanulónak kiválasztani a jó válasz betűjét. Erre megfelelő a feleletválasztós tesztípus:

**Kategória:** Alapbeállítás Kategóriák szerkesztése

Alkategóriák kérdéseit is mutassa  
 Régi kérdések is látsszanak

---

Kérdések alapkategóriája

**Új kérdés létrehozása:** Válasszon... ?

[Kérdések importálása innen](#)

Lépés	Kérdés neve	Rendezés					Típus
	59						
	60						
	63						
	58						
	61						
	62						

Válasszon...

Kiszámított

Leírás

Húzás

Esszé

Párosító

Beépített válaszok (kitöltő)

Feleletválasztós

Rövid válasz

Számjegyes

Véletlen kiegészítő párosító

Igaz/Hamis

[Mind kiválasztása](#) / [Összes kiválasztásának megszüntetése](#) **kiválasztottal:**

Törlés Áthelyezés ide >> Alapbeállítás ▼

A kérdés nevéhez a feladat számát írtam. Mivel a kompetenciateszteket folyamatosan számozzák, így ütközés nem lesz az azonos évfolyamon belül. Ezután feltöltöttem a képeket, majd beillesztettem a kérdés részhez. A szövegeket szintén a helyi menüvel másoltam, illetve beillesztettem. Pontszámot hagytam 1-nek, büntetést nulláztam. Utána jön az általános visszajelzés. Ebben az esetben nincs értelme, mert ez egy térbeli nézet, amit nem lehet elmagyarázni.

**Feleletválasztós kérdés szerkesztése** ?

**Kategória:** Alapbeállítás ▼

**Kérdés neve:**

**Kérdés:** Trebuchet 1 (6 pt) ▼

**Kérdés szövege** ?  
 A HTML-szerkesztőről ?

A
B
C
D

Útvonal: body > font > img

**Mutatandó kép:** Egy sem ▼

**Alapbeállítás szerinti kérdés pont:**

**Büntetési tényező:**  ?

**Általános visszajelzés:**

[Általános visszajelzés](#) ?

Természetesen itt csak egy jó válasz lehet. A válaszokat nem kell összekeverni, mert a válaszokhoz csak kötőjelet teszünk. A moodle úgyis elé teszi az a,b,c,d betűket. Sajnos kisbetűvel, bár a képen nagybetűk vannak. Mivel itt a jó válasz a D volt a negyedik válasz kapja meg a 100% pontot. Sajnos a jó válasz nekünk kell kitalálni!!

**Egy vagy több válasz?:** Csak egy válasz lehetséges ▾

**Válaszok összekeverése:** Nem ▾ ?

**Válaszlehetőségek:** Legalább két válaszlehetőséget meg kell adnia. Az üresen hagyott válaszlehetőségek kimaradnak.

**1 válaszlehetőség:** -  Pont: Egy sem ▾

**Visszajelzés:**

**2 válaszlehetőség:** -  Pont: Egy sem ▾

**Visszajelzés:**

**3 válaszlehetőség:** -  Pont: Egy sem ▾

**Visszajelzés:**

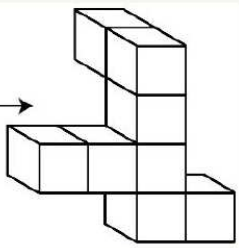
**4 válaszlehetőség:** -  Pont: 100 % ▾

**Visszajelzés:**

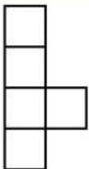
Ezzel kész is a kérdés. Valahogy így néz ki:

Tesztoldal 64

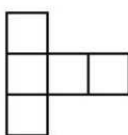
1. kérdés  
Jegyek: --/1

Oldalnézet → 

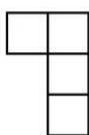
A következő síkbeli alakzatok közül melyik a fenti test oldalnézete?



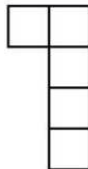
A



B



C



D

Válasszon egy választ.

a. -  
 b. -  
 c. -  
 d. -

Ellenőrzés

## 2. Rövid válasz kérdéstípus:

C

D

### 65. feladat

Az Egyesült Államokban üzemanyag-tankolásakor nem a litert használják mértékegységként, hanem a gallont. Tudjuk, hogy egy gallon 3,785 liternek felel meg.

Számold ki, hány gallon üzemanyagot kell kérni, ha 55 liter üzemanyagot szeretnénk vásárolni!

Az eredményt egész számra kerekítve add meg!

gallon

### 66. feladat

Az alábbi grafikon egy metróállomás kijáratánál látható, és a város pillanatnyi légszennyezettségi értékeit mutatja.



A 65. feladathoz nem tartozik kép. Csak a szöveget kell átmásolni a rövid válasz kérdéstípusba.

Fontos a válasz formátuma és a mértékegysége. Ezeket a kérdés végén tisztázni kell.

#### Rövid válaszos kérdés szerkesztése

**Kategória:** Alapbeállítás

**Kérdés neve:**

**Kérdés:**    **B** *I* U ~~S~~  $x_2$   $x^2$

[Kérdés szövege](#) [A HTML-szerkesztőről](#)

Az Egyesült Államokban üzemanyag-tankolásakor nem a litert használják mértékegységként, hanem a gallont. Tudjuk, hogy egy gallon 3,785 liternek felel meg.

Számold ki, hány gallon üzemanyagot kell kérni, ha 55 liter üzemanyagot szeretnénk vásárolni!

Az eredményt egész számra kerekítve add meg!

Útvonal: [body](#) » [p](#) » [font](#)

**Mutatandó kép:**

**Alapbeállítás szerinti kérdés pont:**

**Büntetési tényező:**

**Általános visszajelzés:**   
<P>kerekítve 15 gallon

[Általános visszajelzés](#)

**Kis-/nagybetű különbözö:**  ▼

**Jó válaszok:** Legalább egy lehetséges választ ki kell töltenie. Kihagyott válaszok nem használhatók.

**Válasz 1:**  Pont:  ▼

**Visszajelzés:**

**Válasz 2:**  Pont:  ▼

**Visszajelzés:**

**Válasz 3:**  Pont:  ▼

**Visszajelzés:**

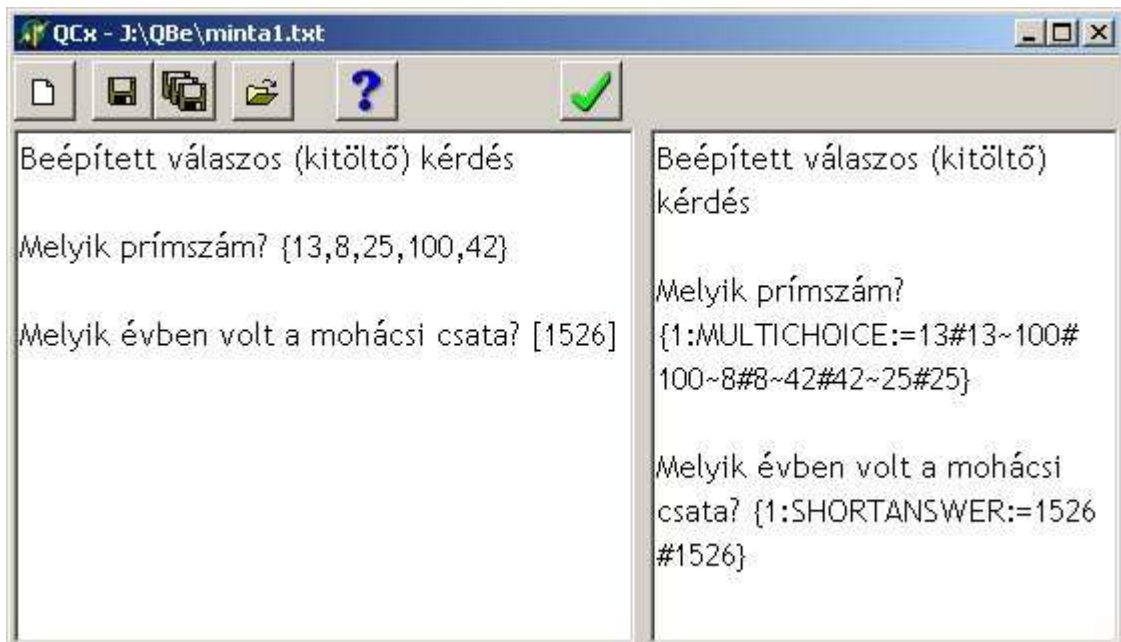
### 3. Beépített válaszok (kitöltő) kérdéstípus.

Gyakran több választ is meg kell adni egy kérdésen belül. Ilyenkor csak a kitöltő típus használható. Ennek szintaxisa viszon nagyon bonyolult. Néhány hiba esetén gyakran törlődik az eddig beírt kód és szöveg.

Ezért készítettem egy segédprogramot, amely „lefordítja” a rövid válasz és a feleletválasztós kérdéseket a megfelelő formátumra.

Működése nagyon egyszerű:

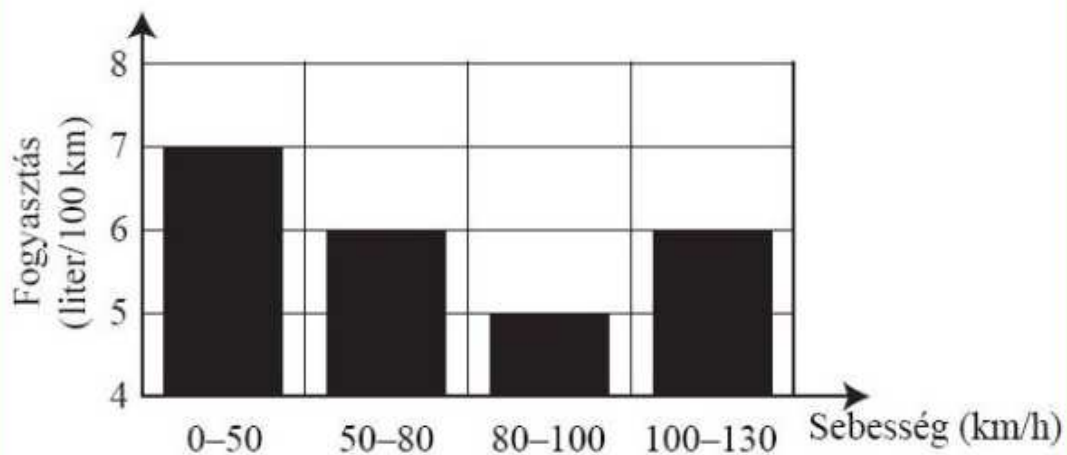
1. Először a baloldali részbe kell beírni a kérdéseket és a válaszokat a megadott módszerrel.  
[jó válasz] - válasz beírása egy üres mezőbe  
{jó,rossz1,rossz2,rossz3....} - válasz kijelölése lenyitható listából
2. Majd a "zöld pipa" gombbal elkészül a kódolt kérdés, és azonnal a vágólapra másolódik.
3. A moodle-ban a kitöltő tesztbe kell beilleszteni (egér jobb gombja - beillesztés)



A 68. feladatban 2db feleletválasztós kérdésre kell válaszolni:

68. feladat

A grafikonon egy autó fogyasztása látható négy sebességtartományban.



A) Mekkora sebességnél fogyaszt az autó a legkevesebbet?

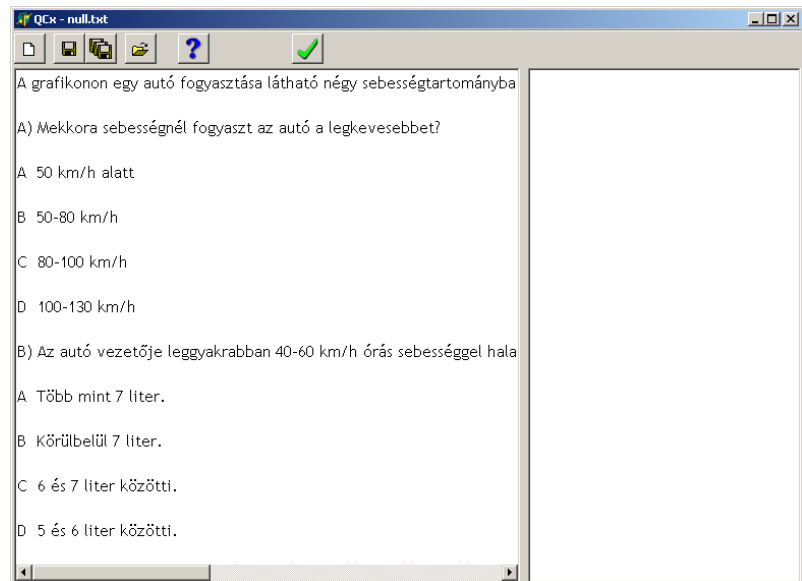
- A 50 km/h alatt
- B 50–80 km/h
- C 80–100 km/h
- D 100–130 km/h

B) Az autó vezetője leggyakrabban 40–60 km/h órás sebességgel halad az utakon. Becsüld meg a grafikon alapján, hogy mekkora lesz az autó fogyasztása 100 kilométerenként!

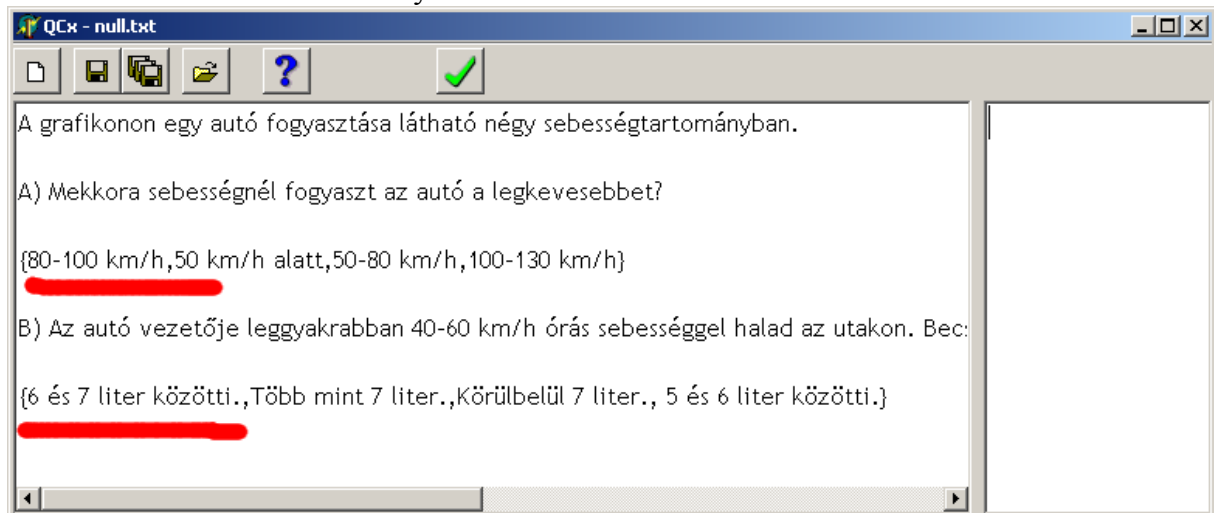
- A Több mint 7 liter.
- B Körülbelül 7 liter.
- C 6 és 7 liter közötti.
- D 5 és 6 liter közötti.



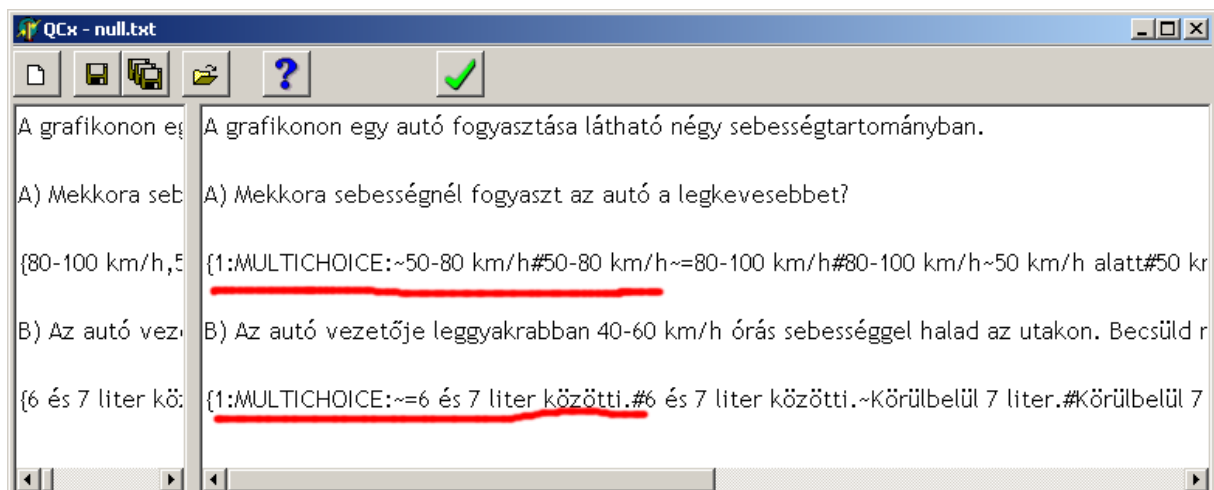
Először bemásolom az összes szöveget QCx segédprogramomba:



Majd átalakítom a válaszokat a megfelelő formátumra: Kapcsos zárójelek között felsorolom a válaszokat. Az első válasz a helyes.



A fordítás után megkapjuk a kitöltő teszt kódját, amit a program automatikusan a vágólapra másolt:



Ezután megyek a moodle tesztbe:

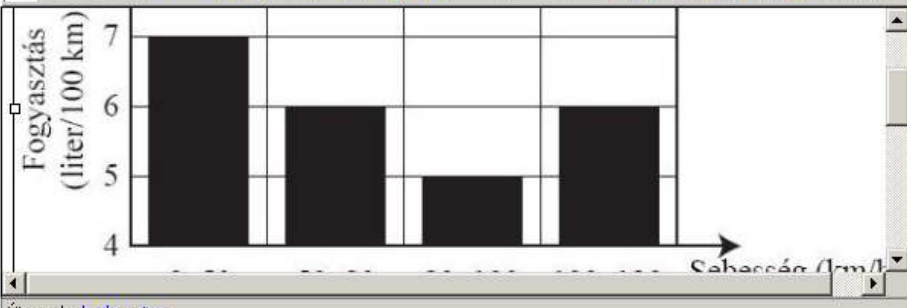
Beépített válaszos (kitöltő) kérdés szerkesztése ?

Kategória: Alapbeállítás

Kérdés neve: 68

Kérdés: Trebuchet 1 (8 pt)

Kérdés szövege ?  
A HTML-szerkesztőről ?



Mutatandó kép: Egy sem

Büntetési tényező: 0.1 ?

Általános visszajelzés: A legkisebb oszlop jelenti a legkisebb fogyasztást. Tehát a harmadik, azaz 80-100 km/h értéknél a legkisebb a fogyasztás. <P>40-60 Km/h esetén a fogyasztás az első és a második sávba esik. Így 6-nál biztos több, de 7-nél biztos kevesebb a fogyasztás.

A kérdés űrlapba csak be kell illeszteni a kész kódot, illetve berakni a hiányzó képet. Végül a visszajelzést kitölteni.