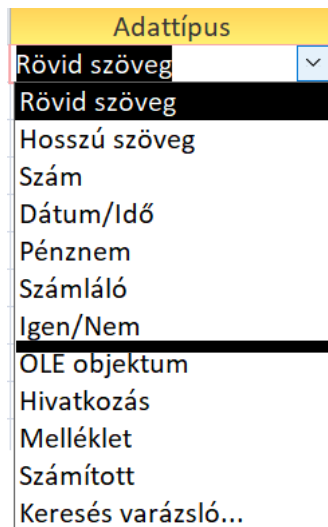


Access 2016 adattípusok



Az érettségi feladatok megoldása során a következő adattípusokra lehet szükségünk:

1., Rövid szöveg: max. 255 karakter (*betű, szám, írásjel*) tárolására szolgál.

2., Hosszú szöveg: hosszabb szöveges tartalmak tárolására használható.

3., Szám: numerikus adatok tárolásakor használjuk. *Leggyakoribb mezőméretek:*

- Bájt: 0-255 közötti egész szám
- Egész: -32768 és 32767 közötti egész szám
- Hosszú egész: $-2,14 \times 10^9$ és $2,14 \times 10^9$ közötti egész szám

4., Dátum/Idő: Dátumok vagy időpontok rögzítésére használjuk. *Formátumait az Általános mezőtulajdonságok részben tudjuk megváltoztatni.*

Lekérdezések feltételeinél ügyelnünk kell arra, hogy a dátumokat/időket „#”-ek között kell megadnunk. Pl.: #2022.01.01.# vagy #12:00:01#

5., Pénznem: Pénzügyi adatok tárolásakor szükséges adattípus.

6., Számláló: A táblák rekordjainak egyedi azonosítására szolgál. Rendszerint ezt az adattípust kell beállítanunk **elsődleges kulcs**ként, mivel az értéke eggyel nő új rekord hozzáadásakor!

7., Igen/Nem (logikai): Kétféle választási lehetőséget tartalmazó adattípus. (*Igaz/Hamis, Igen/Nem, 1/0*)

Adatlap nézetben az *Igen/Nem* adattípussal rendelkező mezők oszlopában jelölőnégyzeteket láthatunk:



FELADAT

Csoportosítsd az adatokat a hozzájuk leginkább megfelelő adattípusokhoz!

Adatok	Adattípusok
1. 2022.01.01.	
2. Igen	
3. 123	a. Rövid szöveg
4. 1000 Ft	
5. Kovács István	b. Hosszú szöveg
6. 8:25:02	
7. Hamis	c. Szám
8. 1	
9. -20000	d. Dátum/Idő
10. As#78@WbZ	
11. 200,00%	e. Pénznem
12. 6:30 du.	
13. Mikszáth Kálmán: A bányi csoda című novellája	f. Számláló
14. ☒	g. Igen/Nem

MEGOLDÁS

Csoportosítsd az adatokat a hozzájuk leginkább megfelelő adattípusokhoz!

Adatok	Adattípusok
1.) 2022.01.01.	
2.) Igen	
3.) 123	
4.) 1000 Ft	
5.) Kovács István	
6.) 8:25:02	
7.) Hamis	
8.) 1	
9.) -20000	
10.) As#78@WbZ	
11.) 200,00%	
12.) 6:30 du.	
13.) Mikszáth Kálmán: A bányi csoda című novellája	
14.) ☒	
	a. Rövid szöveg
	b. Hosszú szöveg
	c. Szám
	d. Dátum/Idő
	e. Pénznem
	f. Számláló
	g. Igen/Nem

Rövid szöveg: 5.) Kovács István, 10.) As#78@WbZ

Hosszú szöveg: 13.) Mikszáth Kálmán: A bányi csoda című novellája

Szám: 3.) 123, 9.) -20000

Dátum/Idő: 1.) 2022.01.01., 6.) 8:25:02, 12.) 6:30 du.

Pénznem: 4.) 1000 Ft, 11.) 200,00%

Számláló: 8.) 1

Igen/Nem: 2.) Igen, 7.) Hamis, 14.) ☒