

Gyakorló feladatsor IV.

1. Írassa ki két tetszőleges valós szám hányadosát! Feltétlenül legyen védelem a nullával való osztás ellen!
2. Egy beolvasott számnak írassa ki az előjelét (pozitív, negatív vagy nulla)!
3. Vizsgálja meg, osztható-e egy A egész szám B egésszel?
4. Három tetszőleges szám közül írassa ki a legnagyobbat!
5. Oldjon meg egy tetszőleges ($Ax^2+Bx+C=0$) másodfokú egyenletet! Tetszőleges együtthatókra készítse fel a gépet ($A=0$, $B=0$, negatív diszkrimináns)!
6. Rendeztesse csökkenő sorba három tetszőleges számot!
7. Kérje a felhasználót, hogy írjon be egy angol ABC szerinti betűt egy szövegdobozba! Írassa ki a-ra, b-re, c-re, d-re és e-re a következő keresztnéveket (Anna, Béla, Cili, Dóra, Edit), egyéb karakterekre pedig, a „Most nem tudom, mi legyen!” szöveget!
8. Készítsen alkalmazást, amely bekéri a felhasználó életkorát, majd egy „MessageBox”-ba kiírja a meghatározást az alábbiak szerint:

kor (év)	meghatározás
1 - 3	csecsemő
4 - 6	óvodás
7 - 14	általános iskolás
15 - 18	középiskolás
19 - 23	főiskolás, egyetemista
egyéb	tanulmányait befejezte

9. Készítsen el egy számológép alkalmazást, a következő elrendezésben, a megadott funkciókkal és műveletekkel:

