
1. HÁZI FELADAT – KIS PROGRAMOK ÍRÁSA

0. Gyakorolni a változó típusokat, értékadást. Neten lévő órai labor diát átnézni.

1. Celsius-Fahrenheit átváltó program

Írj egy programot amely bekér a felhasználótól egy celsius fok értéket
majd azt átváltja fahrenheit-be
az átváltó függvény: $[\text{bekért_celsius_érték}] * 9/5 + 32$

2. Kör kerület kiszámító

Írj egy programot amely bekéri a felhasználótól egy kör sugarát (r)
majd annak segítségével kiszámolja a kör kerületét

$$K = 2 * \pi * r$$

(π esetében elég 3.1415926535-tel számolni)

FIGYELEM ! itt már nem lesz elég az int

3. Formázó

Írj egy programot amely bekéri a felhasználótól sorban a következőket:

- név
- életkor
- nem
- egyetem kezdésének éve

ezeket a megfelelő változókból tárold el

majd ezt követően a következő formázással írd ki a konzolra:

"Kedves [név]!

Te [egyetem kezdésének éve]-ben kezdted az egyetemet,

[nem] nemű vagy

és [életkor] éves!"

Tehát, az egyes új sorok egy tabulátornyi hellyel kezdődjenek beljebb.

Értelem szerűen a [valami] a bekért változókra hivatkozik.