

Gyakran előforduló hibák

a 2. kis zh-n

Szintaktikai hibák

Ha a forráskód tartalmaz szintaktikai hibát, akkor abból nem készíthető futtatható állomány. Ilyen esetekben a bíró 0 pontot ad a feltöltésre. A hibák rendszerint elgépelésből, figyelmetlenségből fakadnak. Ha a feltöltés előtt megpróbáljátok lefordítani a kódotokat, a fordítóprogram jelezni fogja a hibás sorokat, ezért ezek javíthatók lennének anélkül, hogy a bírón próbalehetőséget használnátok fel. Mégis sokan megfélekedtetek erről.

Példák

- lemaradó pontosvessző az utasítások végéről
- pár nélkül álló zárójelek
- elgévelt függvénynevek
- változók használata deklaráció nélkül
- függvényzáró } mögé kerülő `return 0;`
- `printf` és `scanf` hibás használata, helyesen:
 - az első paraméter mindkét esetben a formátumsztring, " " jelek közt, ez tartalmazhat konverziós karaktereket
 - ezt követi a változónevek felsorolása, `scanf`-nél `&valtozonev`, `printf`-nél viszont nincs `&`!
 - a függvények paramétereit, választja el!

Egyéb problémák

Keletkezett futtatható állomány, de nem figyeltetek eléggé a bíró elvárásaira, így nem az elvárt kimenet keletkezett.

Példák

- konverziós karakterek keverése
- feleslegesen kiírt szövegek („Kérek egy egész számot:”, stb)
- elmaradó újsorok, feleslegesen kiírt szóközök
- a `scanf` formátumsztringje nem felel meg a bemenetnek (exN.be ellenőrzése! Ha minden bemenet új sorban van, a „`scanf ("%d, %d", &a, &b) ;`” nem lesz jó)
- feladat: írjuk ki az `a*b` **kifejezés értékét**. Ekkor nem a kifejezést kell behelyettesítve megjeleníteni, hanem a műveletek elvégzésével kapott eredményt.
- egyéb: a szomszéd forráskódja sem lesz jó, mert minden oszlop más feladatsort kap