

1. házi: Konstansok, egyszerű függvények

Kategória:

Házi feladatok

Elérhető:

2022. 09. 14. 0:00

Pótolható határidő:

Végső határidő:

2022. 09. 20. 14:00

Maximum beküldési próbálkozások száma:

Korlátlan

Kiírta:

Bense Viktor

Leírás:

Egyszerű kifejezések

Minden definiálandó függvényhez adjuk meg a hozzátartozó típusát is az olvashatóság miatt! A feladatok után a zárójelben lévő név azt jelzi, milyen néven szükséges definiálni az adott függvényt, kifejezést. *A forrásfájlban ügyeljenek arra, hogy minden kifejezés rendelkezzen helyes típus deklarációval!*

0. Modul

A házi feladat fájl moduljának a neve legyen `Hazi1` !

1. Kifejezések

Adjunk meg három különböző `Int` típusú kifejezést! (`intExpr1` , `intExpr2` , `intExpr3`)

Adjunk meg három különböző `Char` típusú kifejezést! (`charExpr1` , `charExpr2` , `charExpr3`)

Adjunk meg három különböző `Bool` típusú kifejezést! (`boolExpr1` , `boolExpr2` , `boolExpr3`)
(Ugyan órán nem mutattam, de hasonlóan más programozási nyelvekhez, vannak `Bool` típusú értékeken operáló függvények, mint pl. `(&&)` , `(||)` , `(==)` , `not` , `(/=)` és még sok más. Működésük reményeim szerint értelemszerű tekintve, hogy mindenki látott korábban valamilyen imperatív programozási nyelvet.)

2. +1, *2

- a.) Definiáljuk az `inc` nevű függvényt, amely egy egész számhoz hozzáad `1` -et.
- b.) Definiáljuk a `double` nevű függvényt, amely egy egész számot megszoroz `2` -vel.

3. Hét

Az előbb definiált `inc` , `double` függvényt és a `0` -ás konstans értéket (és maximum csak ezeket) használva adjunk meg három különböző kifejezést, amely a `7` -et állítja elő! (`seven1` , `seven2` , `seven3`)

Megoldás



Név:

Hazi1.zip

Feltöltés ideje:

2022. 09. 19. 21:01

Értékelés:

Státusz:

Elfogadva

Feltöltések száma:

3

Értékelte:

Bense Viktor

Megjegyzések: