

Házi feladat

A házi feladatot egy **Homework1** nevű modulként kell beadni. Minden definiálandó függvényhez adjuk meg a hozzá tartozó típuszignatúrát is! A feladatok után a zárójelben lévő név azt jelzi, milyen néven kell definiálni az adott függvényt, kifejezést. A forrásfájlban ügyeljenek arra, hogy minden kifejezés rendelkezzen helyes típuszignatúrával!

Kifejezések

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

Hét

Az órán definiált `inc` függvényhez hasonlóan írjuk meg a `double` függvényt, amely egy paraméterül kapott értéket megdupláz. *Kizárólag* az `inc`, a `double` függvények és a `0`-ás értéket felhasználva, adjunk meg három különböző kifejezést, amely a `7`-et állítja elő! (`seven1`, `seven2`, `seven3`)

Típuszignatúra

Adjunk meg egy `foo` függvényt, amely a következő típuszignatúrával rendelkezik:
`Int -> Int -> Int!`