

# 1.Házi Feladat

a) Az **inc** függvény alapján írjuk meg a **double** függvényt, ami bekér egy számot és visszaadja annak kétszeresét.

**double :: Int -> Int**

**Tesztesetek:**

*double 5 == 10*

*double 2 == 4*

*double (-3) == (-6)*

b) Adjuk meg egy számról, hogy az öttel való osztási maradéka nagyobb-e mint 2.

**greaterThenTwo :: Int -> Bool**

**Tesztesetek:**

*not (greaterThenTwo 2)*

*greaterThenTwo 3*

*not (greaterThenTwo (-4))*

c) Add meg egy téglatest térfogatát!

**volume :: Int -> Int -> Int -> Int**

**Tesztesetek:**

*volume 1 2 3 == 6*

*volume 2 9 3 == 54*

*volume 99784 215131 484611 == 10402965856707144*

