**1. Baka ima n unučića i x jabuka. Napiši program koji će da izračuna po koliko jabuka će baka dati svakom unučetu, pri čemu:**

**- svako unuče dobija isti broj jabuka,**

**- baka želi svima da da najviše moguće,**

**- baka nema nož, pa neće moći da deli na manje delove jabuku.**

Primer: 25 jabuka i 3 unučeta - po 8

jabuka=int(input())

dece=int(input())

jabuka\_po\_detetu = jabuka//dece

print(jabuka\_po\_detetu)

2. Pera treba da poploča terasu dužine m metara. Dužina pločice iznosi n centimetara, dok je širina pločice jednaka širini terase. Ako terasa ne može biti popločana bez sečenja pločica, Pera će ostaviti jedan deo nepopločan. Napiši program koji za unetu dužinu pločice i dužinu terase određuje koliko pločica je Petru potrebna da bi terasu poločao najviše moguće, kao i kolika je du\ina nepoplo;anog dela terase.

Primer: terasa 3m, pločica 34 cm -> 8 plocica, 28 cm je nepokriveno

dt=int(input())

dp=int(input())

dt = dt \* 100

br = dt // dp

ostatak = dt % dp

print("broj plocica ",br)

print("ostalo ",ostatak)

Ugrađene funkcije

import math

print(math.ceil(12.4),math.ceil(12.8))

print(math.floor(12.4),math.floor(12.8))

print(round(12.4),round(12.8))

(13.0, 13.0)

(12.0, 12.0)

(12.0, 13.0)

3. Pera treba da poploča terasu dužine m metara. Dužina pločice iznosi n centimetara, dok je širina pločice jednaka širini terase. Ukoliko je potrebno Petar će iseći pločicu. Napiši program koji za unetu dužinu pločice i dužinu terase određuje koliko pločica je najmanje pločica potrebno Petru da bi popločao terasu..

Primer: terasa 3m, pločica 34 cm -> 8 plocica, 28 cm je nepokriveno

import math

dt=int(input())

dp=int(input())

dt = dt \* 100

print(dt\*1.0/dp)

br = math.ceil(dt\*1.0/dp)

print("broj plocica ",br)

ili

import math

dt=float(input())

dp=float(input())

dt = dt \* 100

print(dt/dp)

br = math.ceil(dt/dp)

print("broj plocica ",br)