

<p>9. (01_09.py) Almát szeretnénk vásárolni. Készíts egy programot, amelyben először bekéri egy kilogramm alma árát, majd azt, hogy hány kilogramm almát szeretnénk venni. Végül a program számolja ki nekünk, hogy mennyi koronát kell fizetnünk.</p>	 <pre> Run: 01_09 x C:\Users\kolmank\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe Egy kg alma ára: 480 Hány kg almát veszel: 6 ----- Ennyi alma ára 2880 korona. </pre>
<p>10. (01-10.py) Készítsél egy programot, melyben bekérünk két (egy napon belüli) időpontot. Majd add meg a két időpont közötti másodpercek számát! Időpont formátuma: óra:perc:másodperc Az első sorban kell a <code>from math import *</code> Szükség van a : <code>abs(különbség)</code> függvényre</p>	 <pre> Run: 01_10 x C:\Users\kolmank\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe Első időpont - óra: 3 Első időpont - perc: 29 Első időpont - másodperc: 56 Második időpont - óra: 6 Második időpont - perc: 47 Második időpont - másodperc: 32 A két időpont között 11856 másodperc telt el. </pre>
<p>11. (01_11.py) Írjál egy programot, amely bekér két egész számot, majd kiírja a két szám egész hányadosát és maradékát az alábbi formában! A program az adatok beolvasása után hagyjon ki egy üres sort!</p>	 <pre> Run: 01_11 x C:\Users\kolmank\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe Első szám: 17 Második szám: 3 17 : 3 = 5 , maradék: 2 </pre>
<p>12. (01_12.py) Írj egy programot, amely bekér egy egész számot, aztán készítsen egy egyszerű szorzótáblát a képernyőkép alapján! A szám bekérése után hagyjon ki egy üres sort!</p>	 <pre> Run: 01_12 x C:\Users\kolmank\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe Melyik szorzótáblát írom ki: 5 1 * 5 6* 30 2 * 10 7* 35 3 * 15 8* 40 4 * 20 9* 45 5 * 25 10* 50 </pre>
<p>13. (01_13.py) Kérjünk be három egész számot! Ezek a számok feleljenek meg sorban 5 koronásnak, 2 koronásnak, 1 koronásnak! Majd számoljuk ki, hogy összesen hány koronánk van!</p>	 <pre> Run: 01_13 x C:\Users\kolmank\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe 5 koronások száma: 6 2 koronások száma: 14 1 koronások száma: 41 ***** Ez összesen 99 korona </pre>
<p>14. (01_14.py) Készíts programot, amely bekér egy bizonyos pénzüsszeget! A szám legyen 1-100 közötti!) Majd határozd meg, hogy hogyan tudjuk a legkevesebb 10, 5, 2, illetve 1 koronással kifizetni!</p>	 <pre> Run: 01_14 x C:\Users\kolmank\AppData\Local\Programs\Python\Python39\python.exe Kifizetendő pénzüsszeg: 68 ----- 6 db 10 koronás érme. 1 db 5 koronás érme. 1 db 2 koronás érme. 1 db 1 koronás érme. </pre>

<p>15. (01_15.py) Készíts programot, amely bekér három nem egész számot (x,y,z) majd készítsd el a következő képleteket! $x^2+y^2+z^2=$ $x^y+z^3=$ $\sqrt{x} + \sqrt{y}=$ A feladat megoldásához, a függvények használatához az első sorba géped be: from math import * szöveget! A matematikai függvények használatához szükséges előzőleg be kell tölteni a „math” függvénykönyvtárat!</p>	
<p>16. (01_16.py) Készíts programot melynek az elején bekéri egy vnev és egy knev változóba a vezetéknévedet és keresztnévedet! Majd írasd ki, hogy: „Magyarul: Vezetéknév Keresztnév Angolul: Keresztnév Vezetéknév” A programot úgy készítsd el, hogy a változókat fizikailag cserélje meg!</p>	
<p>17. (01_17.py) Kérjél be egy egész számot, majd írjon ki 0-t ha páros a szám, írjon ki 1-est, ha páratlan a szám!</p>	
<p>18. (01_18.py) A csomó a hajózás területén használt sebességmértékegység. Egy nemzetközi csomó alatt egy tengeri mérföld óránkénti sebességet értünk. Ez pontosan 1,852 km/h. Készíts egy olyan programot, amelybe ha beírsz egy számot, ami csomóban van, akkor kiírja, hogy az mennyi km/h!</p>	
<p>19. (01_19.py) Számold ki egy téglatest felszínét és térfogatát! Valós számokat várjon a program! Az adatok bekérés után legyen egy üres sor!</p>	
<p>20. (01_20.py) Írjál programot, amely bekéri a mai dátumot és azt, hogy mikor születted! Számolja ki a program, hogy hány napos vagy! Hány hónapos vagy! Hány éves vagy! (Ebben a programban nem számítanak a szökőévek!) A feladatot a képernyőkép alapján készítsd el!</p>	