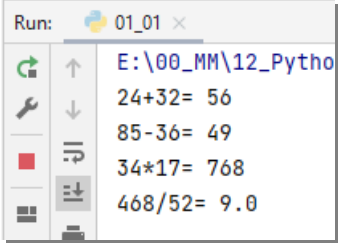
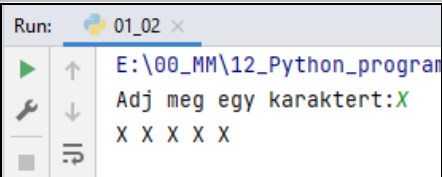
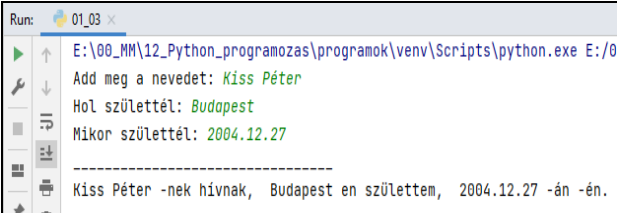
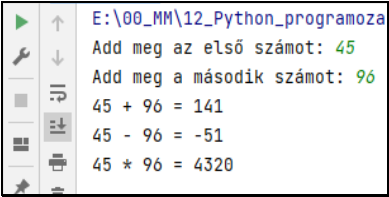
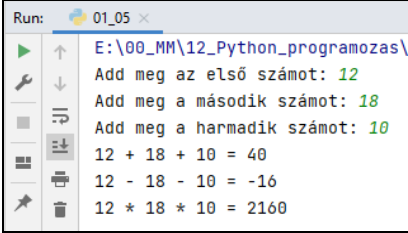
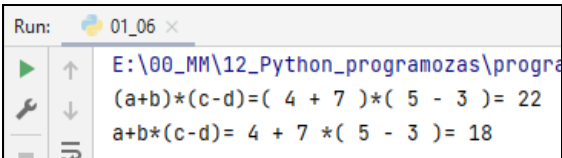
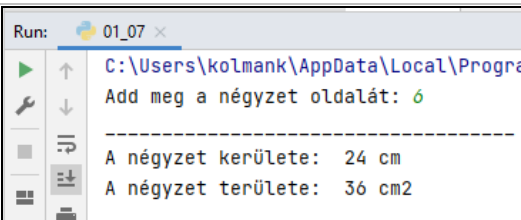
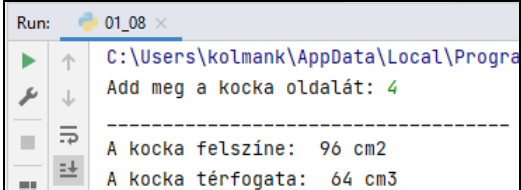


GYAKORLÓ FELADATOK (01-03. témakör)

Készítsd el a következő feladatokat utasítások alapján! A végeredmény kinézete mindig a képernyőképpel megegyező legyen! A programok neve, a feladat elején zárójelben lévő szám legyen, minden esetben!

FELADAT LEÍRÁSA	KÉPERNYŐKÉP
<p>1. (01_01.py) Írnod ki a következő képleteket a képernyőre, úgy hogy az eredmény számolva legyen! $24+32=56$ $85-36=49$ $34*17=578$ $468/52=9$</p>	
<p>2. (01_02.py) Írj egy programot, amely bekér egy karaktert és kiírja egymás mellé ötször!</p>	
<p>3. (01_03.py) Készítsd el a képen látható adatbekérő kérdőívet, majd írod ki az alatta lévő mondatot!</p>	
<p>4. (01_04.py) Írjál egy programot, melyben bekérsz két számot! Aztán a számokat összeadod, kivonod és összeszorozod a minta alapján!</p>	
<p>5. (01_05.py) Bővítsd ki az előző programot úgy, hogy három számot kérjen be, és azzal a három számmal végezze el a műveleteket!</p>	
<p>6. (01_06.py) Készítsd el a következő két képletet a minta alapján az előre deklarált számokkal! $a=4$ $b=7$ $c=5$ $d=3$</p>	
<p>7. (01_07.py) Készíts programot, amely bekéri egy négyzet oldalának egységnyi méretét, majd kiszámolja annak kerületét és területét!</p>	
<p>8. (01_08.py) Alakítsd át az előző programot úgy, hogy az egy kocka felszínét és térfogatát számolja ki!</p>	

<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\Python310\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\Python310\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\Python310\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\Python310\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\Python310\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\Python310\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>