Név: …………………………………………………………………………………………… Osztály/csoport: 10B/B.

Írjon python programot a megadott néven! A program első sora megjegyzésben tartalmazza a saját nevét és készítés dátumát!

1./ Írjon egy programot **keresztnev*.*py** néven! A program kérjen be egy keresztnév és az alábbiak szerint üdvözölje!

>>> %Run keresztnev.py

Kérlek, add meg a keresztneved! **Peti**

Szia **Peti** !

>>>

2./ Írjon egy programot **teglalap.py** néven! A program kérjen be a felhasználótól egy téglalap két oldalát (legyen **a** és **b**), majd számolja ki és írja ki a téglalap területét (legyen **T**) és kerületét (legyen **K**)! Az eredményt **kerekítse** **három tizedesre**!

(Segítség a számoláshoz: T=a\*b, K=2(a+b))

Az adat bekérését és az eredmény kiíratását az alábbi minta szerint készítse el!

>>> %Run teglalap.py

Add meg a téglalap egyik oldal hosszát [cm]! **7.28**

Add meg a téglalap másik oldal hosszát [cm]! **12.73**

Téglalap kerülete: **40.02** cm

Téglalap területe: **92.674** cm2

>>>

3./ Írjon egy programot **oszthatosag.py** néven! A program kérjen be a felhasználótól egy egész számot! Majd döntse el, hogy az adott szám osztható-e 3-mal, és ezt az alábbi formában írassa ki a konzolra!

>>> %Run oszthatosag.py

Adj meg egy egész számot! **9**

**9** osztható 3-mal.

>>> %Run oszthatosag.py

Adj meg egy egész számot! **10**

**10** NEM osztható 3-mal.

>>>