

C# programozás

2020. 12. 28.

Készíts `Ügyfél` osztályt az ügyfelek adatainak tárolására. Minden adat legyen `private` hozzáférésű. Az adatokat `Property`-n keresztül lehessen megváltoztatni. Az osztályhoz legyen normál és másoló konstruktor. Az osztály terjessze ki a `Comparable` interfészt. Két ügyfél közül az a nagyobb, akinek a havi számlája nagyobb. Az osztály írja felül a `ToString()` függvényt. Készíts, egy `int` számla() nevű függvényt, amely meghatározza egy ügyfél havi díját. A

A számla meghatározása:

	Telenor	T-COM	Vodafone
1 perc	20 Ft	30 Ft	40 Ft

Számla = telenor * 20 + t-com * 30 + vodafone * 40 + előfizetési díj.

1. Olvasd be a file adatit és tárold egy arra alkalmas adatszerkezetbe.
2. Határozd meg a legnagyobb összeget fizető ügyfél nevét és havi díját.
3. Ki telefonált legtöbbet?
4. Rendezd az ügyfeleket csökkenő sorrendbe.
5. Összesen hány percet telefonáltak az ügyfelek az összes hálózatba oo:pp formátumba.
6. Írd átlagosan hány percet beszéltek az ügyfelek Vodafone hálózatba egy tizedes pontossággal.
7. Csoportosítsd az ügyfeleket készülékek típusa alapján. Melyik típusból mennyit használnak.