

Hajós szorgalmi feladat

Ezt a szorgalmat egyedül kell csinálni.

Vegyük elő az első beadandó feladatot. Most listák helyett jegyezzük fel a versenyen induló hajók neveit és eredményeit egy táblázatban. A táblázat (hajok_pelda.xlsx) a következő módon néz ki:

	A	B	C	D
1	verseny	hajo_neve	ido_perc	
2	Cyprus Grand Prix	Nicosia	35	
3	Cyprus Grand Prix	Limassol	34	
4	Cyprus Grand Prix	Lárnaka	27	
5	Cyprus Grand Prix	Athén	37	
6	Cyprus Grand Prix	Róma	82	
7	Cyprus Grand Prix	Nápoly	46	
8	Cyprus Grand Prix	Barcelona	53	
9	Cyprus Grand Prix	Málaga	93	

verseny: A verseny neve, ahol az adott sorban szereplő hajó indul.

hajo_neve: A hajó neve ami az adott sorban szereplő versenyen indult.

ido_perc: A hajó ideje percben az adott sorban szereplő versenyen.

Használjuk a python **pandas** package-et és számoljuk ki a következőket:

1. Adjuk meg minden verseny esetén a leggyorsabb hajó nevét!
2. Számoljuk ki a hajók átlagos sebességét. (E.g. a Nicosia hajó 3 versenyen is indult, mennyi az átlagos ideje a versenyek között...)
3. Számoljuk ki, hogy melyik volt a legnépszerűbb verseny, ahol a legtöbb hajó indult.

Total: 2 plusz pont kapható a beadandó **pandas**-al történő megoldására. A példaként adott xlsx-et érdemes használni.