Az **`oraberek.txt`** forrásfájl tartalma:

Egy márciusi hónap során, 20-26. között, rögzítették a rögzítés napját, valamint a Seholsincs utcában élők nevét, foglalkozását, órabérét és nemét (N – nő, F – férfi).

Például:

```
03.20 Gipsz Jakab asztalos 5000 F
03.20 Kovács Elek lakatos 3000 F
03.21 Gipsz Elemér kubikus 500 F
…
```

Az **`oraberek.txt`** forrásfájl felhasználásával oldd meg a következő feladatokat:

1. Olvasd be az EXCEL-be a forrásfájlt az **A1**-es cellától kezdődően! Munkádat **`oraberek`** néven mentsd el, a megfelelő formátumban! Segédszámításokat az **S** oszloptól jobbra eső cellákban végezhetsz!
2. Szúrj be egy sort az első sor elé! Írd be a következő szöveget: ÓRABÉREK – GYAKORLÓ FELADAT, majd egyesítsd a cellákat **A1**-től **F1**-ig!
3. Oldd meg az egyes feladatokat megfelelő függvények segítségével! Ahol célszerű a függvény másolása, oldd meg a másolhatóságot is!

   a. A **K5** cellában add meg, hogy hány különböző keresztnevű Gipsz családnevű szerepel az adatok között?

   b. Az **O5**, illetve **O6** cellában add meg, hogy hány nő, illetve férfi szerepel az adatok között! Másolhatóságra ügyelj!

   c. A **K10** cellában add meg, hogy hányan keresnek jobban a nemzeti átlagnál!

   d. Ki a legjobban kereső az adatok alapján? A **K14:M14** tartományban add meg a vezeték-, a keresztnevét és a foglalkozását másolható függvény segítségével!

   e. Hány különböző foglalkozás szerepel az „adatbázisban”? Az eredményt a **K17** cellában add meg!

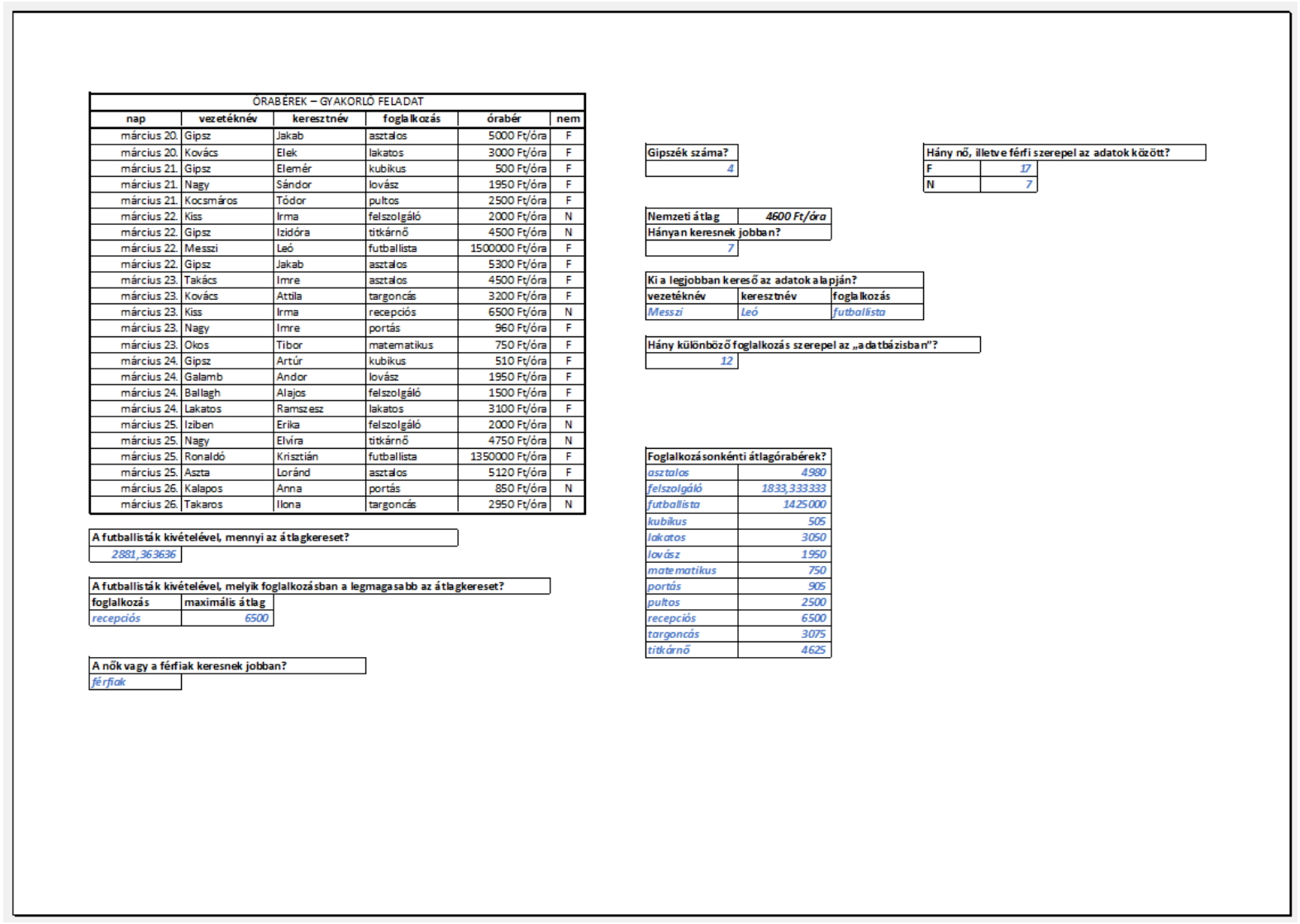
   f. A **K24**, illetve **L24** celláktól lefelé foglalkozásonként határozd meg az átlagkereseteket! Másolhatóságra ügyelj!

   g. Az **A29** cellában, a futballisták kivételével, mondd meg, mennyi az átlagkereset?

   h. A futballisták kivételével, melyik foglalkozásban a legmagasabb az átlagkereset? Add meg a foglalkozást és maximális átlagkeresetet az **A33**, illetve **B33** cellákban!

   i. A nők vagy a férfiak keresnek jobban? Az **A37** cellában jelenjen meg a „férfiak” vagy a „nők” szöveg, attól függően, hogy melyik csoport keres jobban!

Minta:



ÓRABÉREK – GYAKORLÓ FELADAT					
nap	vezetéknév	keresztnév	foglalkozás	órabér	nem
március 20.	Gipsz	Jakab	asztalos	5000 Ft/óra	F
március 20.	Kovács	Elek	lakatos	3000 Ft/óra	F
március 21.	Gipsz	Elemér	kubikus	500 Ft/óra	F
március 21.	Nagy	Sándor	lovász	1950 Ft/óra	F
március 21.	Kocsmáros	Tódor	pultos	2500 Ft/óra	F
március 22.	Kiss	Irma	felszolgáló	2000 Ft/óra	N
március 22.	Gipsz	Izidóra	titkárnő	4500 Ft/óra	N
március 22.	Messzi	Leó	futballista	1500000 Ft/óra	F
március 22.	Gipsz	Jakab	asztalos	5300 Ft/óra	F
március 23.	Takács	Imre	asztalos	4500 Ft/óra	F
március 23.	Kovács	Attila	targoncás	3200 Ft/óra	F
március 23.	Kiss	Irma	recepciós	6500 Ft/óra	N
március 23.	Nagy	Imre	portás	960 Ft/óra	F
március 23.	Okos	Tibor	matematikus	750 Ft/óra	F
március 24.	Gipsz	Artúr	kubikus	510 Ft/óra	F
március 24.	Galamb	Andor	lovász	1950 Ft/óra	F
március 24.	Ballagh	Alajos	felszolgáló	1500 Ft/óra	F
március 24.	Lakatos	Ramszesz	lakatos	3100 Ft/óra	F
március 25.	Iziben	Erika	felszolgáló	2000 Ft/óra	N
március 25.	Nagy	Elvira	titkárnő	4750 Ft/óra	N
március 25.	Ronaldó	Krisztián	futballista	1350000 Ft/óra	F
március 25.	Aszta	Loránd	asztalos	5120 Ft/óra	F
március 26.	Kalapos	Anna	portás	850 Ft/óra	N
március 26.	Takaros	Ilona	targoncás	2950 Ft/óra	N

Gipszék száma?
4

Hány nő, illetve férfi szerepel az adatok között?	
F	17
N	7

Nemzeti átlag	4600 Ft/óra
Hányan keresnek jobban?	
7	

Ki a legjobban kereső az adatok alapján?		
vezetéknév	keresztnév	foglalkozás
Messzi	Leó	futballista

Hány különböző foglalkozás szerepel az „adatbázisban"?
12

A futballisták kivételével, mennyi az átlagkereset?
2881,363636

A futballisták kivételével, melyik foglalkozásban a legmagasabb az átlagkereset?	
foglalkozás	maximális átlag
recepciós	6500

A nők vagy a férfiak keresnek jobban?
férfiak

Foglalkozásonkénti átlagórabérek?	
asztalos	4980
felszolgáló	1833,333333
futballista	1425000
kubikus	505
lakatos	3050
lovász	1950
matematikus	750
portás	905
pultos	2500
recepciós	6500
targoncás	3075
titkárnő	4625