

Készítsünk programot, amely beolvassa a jatekosok.txt fájlt, kilistázza az adatokat, meghatározza a legértékesebb, a legidősebb, a legfiatalabb és a legmagasabb játékos adatait. Írja ki az átlagéletkort valamint az átlagmagasságot is. Kérjen be a program egy játékos nevet, majd keresse meg az adatait.

Minta jatekosok.txt

jatekosok.txt - Jegyzettömb

Fájl Szerkesztés Formátum Nézet Súgó

```
1;13;Thibaut Courtois;kapus;1992-05-11;1,99;bal;2019-06-30;40000000
2;1;Willy Caballero;kapus;1981-09-28;1,86;jobb;2018-06-30;1500000
3;37;Eduardo;kapus;1982-09-19;1,88;jobb;2018-06-30;1500000
4;11;Matej Delac;kapus;1992-08-20;1,9;jobb;2018-06-30;900000
5;30;David Luiz;középhátvéd;1987-04-22;1,89;kétlábás;2019-06-30;30000000
6;2;Antonio Rüdiger;középhátvéd;1993-03-03;1,91;jobb;2022-06-30;25000000
7;27;Andreas Christensen;középhátvéd;1996-04-10;1,88;jobb;2020-06-30;18000000
8;24;Gary Cahill;középhátvéd;1985-12-19;1,93;jobb;2019-06-30;16000000
9;3;Marcos Alonso;balhátvéd;1990-12-28;1,88;bal;2021-06-30;25000000
```

Minta a programról:

```
A jatekosok listája fájlból
sorszám  mezszám  név      poszt      születés  magasság  láb      szerződés  érték
1         13  Thibaut Courtois  kapus      1992. 05. 1 1,99 bal0      2019-06-30 40000000
2         1   Willy Caballero   kapus      1981. 09. 2 1,86 jobb     2018-06-30 1500000
3         37  Eduardo           kapus      1982. 09. 1 1,88 jobb     2018-06-30 1500000
4         11  Matej Delac       kapus      1992. 08. 2 1,9 jobb     2018-06-30 900000
5         30  David Luiz        középhátvéd 1987. 04. 2 1,89 kétlábás 2019-06-30 30000000
6         2   Antonio Rüdiger   középhátvéd 1993. 03. 0 1,91 jobb     2022-06-30 25000000
7         27  Andreas Christensen középhátvéd 1996. 04. 1 1,88 jobb     2020-06-30 18000000
8         24  Gary Cahill       középhátvéd 1985. 12. 1 1,93 jobb     2019-06-30 16000000
9         3   Marcos Alonso    balhátvéd   1990. 12. 2 1,88 bal0     2021-06-30 25000000
10        11  Abdul Rahman Baba balhátvéd   1994. 07. 0 1,79 bal0     2020-06-30 8000000
11        16  Kenedy           balhátvéd   1996. 02. 0 1,82 bal0     2020-06-30 7000000
12        28  César Azpilicueta jobbhátvéd  1989. 08. 2 1,78 jobb     2020-06-30 30000000
13        21  Davide Zappacosta jobbhátvéd  1992. 06. 1 1,82 jobb     2021-06-30 15000000
14        11  Wallace Oliveira jobbhátvéd  1994. 05. 0 1,75 jobb     2019-06-30 1000000

1580 32 Leandro Martínez  bal szélső  1989. 10. 1 1,82 jobb     2018-06-30 150000
1581 8  Funsho Bamgboye  bal szélső  1999. 01. 0 1,72 kétlábás 2019-06-30 75000
1582 21 Tamás Kiss       bal szélső  2000. 11. 2 1,65 jobb     2018-06-30 50000
1583 10 Karol Mészáros   jobb szélső 1993. 07. 2 1,75 kétlábás 2017-12-31 200000
1584 14 Zoltán Medgyes  jobb szélső 1995. 07. 2 1,72 jobb     2020-06-30 175000
1585 11 David Williams  középcsatár 1988. 02. 2 1,77 kétlábás 2018-06-30 450000
1586 92 Myke            középcsatár 1992. 10. 3 1,85 kétlábás 2018-06-30 200000
1587 7  Patrik Pinte     középcsatár 1997. 01. 0 1,78 jobb     2020-06-30 125000
1588 9  Miroslav Grumić középcsatár 1984. 06. 2 1,83 jobb     2018-06-30 100000

A legértékesebb játékos
sorszám  mezszám  név      poszt      születés  magasság  láb      szerződés  érték
628      10  Neymar   bal szélső 1992. 02. 05. 0:00:00 1,75 kétlábás 2022-06-30 150000000

A legidősebb játékos
sorszám  mezszám  név      poszt      születés  magasság  láb      szerződés  érték
1559     1   Gábor Király  kapus      1976. 04. 01. 0:00:00 1,91 bal     2019-06-30 100000
életkor: 41,9247091033539
kul: 15313.16:08:20.6016155

A legfiatalabb játékos
sorszám  mezszám  név      poszt      születés  magasság  láb      szerződés  érték
1272     24  Nicolas Raskin középső középpályás 2001. 02. 23. 0:00:00 1,76 jobb     2020-06-30 150000
életkor: 17,0266940451745

A legmagasabb játékos
sorszám  mezszám  név      poszt      születés  magasság  láb      szerződés  érték
1         13  Thibaut Courtois  kapus      1992. 05. 11. 0:00:00 1,99 bal     2019-06-30 40000000
Átlagmagasság: 1,82391167192429
A játékosok átlagéletkora: 26,26573821569
Melyik nevet keresi:Neymar

A keresett játékos adatai
sorszám  mezszám  név      poszt      születés  magasság  láb      szerződés  érték
628      10  Neymar   bal szélső 1992. 02. 05. 0:00:00 1,75 kétlábás 2022-06-30 150000000
```