

Nyisd meg a forrásprogramot és módosítsd a feladatok és a minta szerint!

A következő feladatban csincsilákkal kapcsolatos feladatokat kell megoldanod. Pár csincsilatulajdonostól begyűjtöttünk adatokat a kedvencükről, és eltároltuk őket az UTF-8-as kódolású chi.txt állományban, az adattagokat egymástól pontosvesszővel elválasztva.

Az állomány egy sora például: Lord Stanley;2016-12-09;503;I

Amiben az adattagok rendre a következők:

- kisállat neve (Lord Stanley),
- kisállat születésének dátuma (ISO 8601 szabvány szerint: éééé-hh-nn) (2016-12-09),
- kisállat súlya grammban (503),
- szereti-e ha simogatják (I vagy N).

A feladatok megoldása során vedd figyelembe a következőket:

Ékezetmentes kiírás elfogadott, képernyőre írást igénylő feladatok előtt szerepeljen a feladat sorszáma, programodat úgy írd meg, hogy azonos szerkezetű, de más adatokat tartalmazó bemenet esetén is helyes megoldást adjon.

Feladatok:

1. Nyisd meg a forrásprogramot és módosítsd a kiíratást a minta szerint! A kiírásban szerepeljen a kisállat életkora 2 tizedes jegyre kerekítve!
2. Írd ki a képernyőre a minta szerint, hogy mennyi az átlagéletkor!
3. Írd ki a képernyőre a minta szerint a legidősebb csincsilla adatait!
4. Írd ki a képernyőre a minta szerint, hogy hány csincsilla szereti, ha simogatják?
5. Kérjen be egy nevet és keresse meg az adatait! Ha nem szerepel az adott név, akkor írja ki, hogy nincs ilyen nevű csincsilla

Minta a feladathoz:

A csincsilák listája fájlból

sorszám	név	születés	súly	szereti ha simogatják
1	. Madagasca	2012.5 .23.	6,48 év 413 gramm	True
2	. Bongo	2013.7 .27.	5,31 év 373 gramm	True
3	. Chicha	2009.8 .13.	9,26 év 420 gramm	True
4	. Zazu	2012.8 .7 .	6,28 év 493 gramm	True
5	. Chella	2017.4 .8 .	1,61 év 455 gramm	False

27.	Willow	2013.11.28.	4,97 év 475 gramm	True
28.	Zoe	2002.11.15.	16 év 425 gramm	True
29.	Blossom	2003.6 .7 .	15,44 év 508 gramm	False
30.	Panca	2012.4 .22.	6,57 év 394 gramm	True
31.	Oriel	2005.11.24.	12,98 év 367 gramm	False

2.feladat:

Átlagéletkor= 7,88 év

3.feladat:

A legidősebb csincsilla adatai

sorszám	név	születés	súly	szereti ha simogatják
32.	Zoe	2002.11.15.	16 év 425 gramm	True

4.feladat:

25 csincsilla szereti ha simogatják

5. feladat:

Melyik nevet keresi?

Pepper

A keresett csincsilla adatai:

sorszám	név	születés	súly	szereti ha simogatják
14.	Pepper	2007.12.26.	10,89 év 382 gramm	True