**דו"ח הכנה - ניסוי 118**

נדב אשכנזי – 313326811

איתי סלפיאן – 316296482

Text

Description automatically generated

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| סוג | תוצאה | ביטוי |
| float | 7.5 | 3.5 + 4 |
| int | 610 | (0o15 + 0x255) |
| Py3 – int  py2- long | Py3 -9999999990  Py2 - 9999999990L | 999999999\*10 |
| complex | 2+4j | (1+2j)\*2 |
| complex | 1+4j | 1+2j\*2 |

**Graphical user interface, text

Description automatically generated**

1.

Text

Description automatically generated

2. grain

3. מספר שלילי מייצג אינדקס מהסוף, אם כותבים לדוג [0:-1] נקבל את כל המילה ללא האות האחרונה:



Shape, rectangle

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

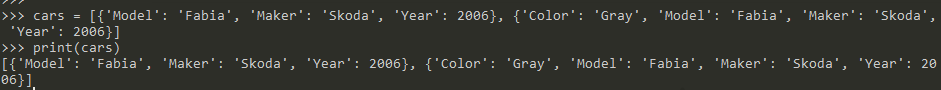
Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated





Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated with medium confidence

1.

mmm…

Maybe x is not so small.

2.

x is large!

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

1.

Done.

2.

All values are not greater than 4.

Done.

3.

All values are not greater than 4.

Done.

4. מספקת אובייקט מסוג range שמייצג טווח ערכים, כיון שסיפקנו פרמטר אחד זה יהיה סוף הטווח (לא כולל), התחלתו היא 0 בדיפולט וערך הקפיצה הדיפולטי הוא 1.

Text

Description automatically generated

קיים סינטקס range(a,b,c) כאשר a האיבר הראשון בטווח b סוף הטווח (לא כולל) וc ערך הקפיצה. ע"י המרה לlist ניתן לראות את ערכי הטווח:

A picture containing text, watch, close, gauge

Description automatically generated

Graphical user interface, application

Description automatically generated

1 is odd.

2 is even.

3 is odd.

4 is even.

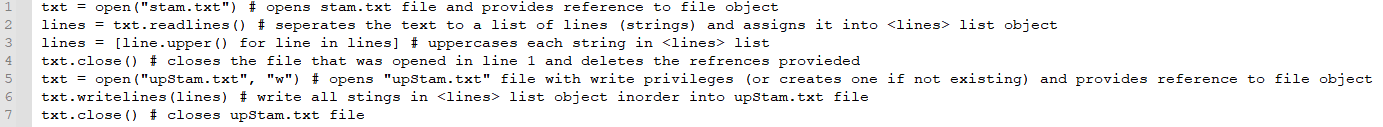
5 is odd.

6 is even.

7 is odd.

Graphical user interface, text, application, Word

Description automatically generated



בסוף התוכנית בקובץ upStam.txt הוא להיות אותו תוכן של stam.txt אבל כולו באותיות גדולות.

Rectangle

Description automatically generated with medium confidence

|  |  |
| --- | --- |
| This is **an** isl**an**d | an |
| This is **an** island | \ban |
| This is an isl**an**d | \Ban |

Text

Description automatically generated

1. ([0-9]{2}-)?[0-9]{7}

2. ^[http://([a-z]+\.)+[a-z](http://([a-z]+\.)+%5ba-z)]+

Text

Description automatically generated

1. <(\w)>.+?</\1>

2.(\w+)@\1

3. (\w+) \1 \1

4. (\w+) (\w+) (\1|\2)