דף מקורות

	-מבוא : basic l
וויקיפדיה (<u>python)</u>	מה זה פייתון (basic 1)
software-programs-written-in-python	חברות שמשתמשות בפייתון
learnworthy מהאתר	
Python: comprehensive Bootcampמתוך הקורס	
<u>בלוג על תכנות דינמי מול תכנות סטטי</u>	
<u>.tocode</u> מהאתר.	ניהול הזיכרון בפייתון
מתוך וויקיפדיה בעברית " <u>מערכת ניהול חבילות</u> "	מערכת ניהול חבילות
" <u>pip - package manager</u> " מתוך וויקיפדיהמתוך	על pip על
	הורדה והתקנה של פייתון:
איך להתקין פייתון 3.9 על ווינדוס 10.	הורדה לווינדוס
. (<u>PATH)</u> . (מה זה PATH
איך להתקין פייתון 3 ו-2 על לינוקס.	הורדה ללינוקס
איך להתקין פייתון שלוש על <u>mac</u>	הורדה לmac
	:פייתון וג'אווה
.defining main function in python	פונקציית main בפייתון
מה זה האובייקט name בפייתון.	מה זהname
בלוק קוד בג'אווה מול קוד בפייתון.	בלוק של קוד
commenting in python	הערות בפייתון
<u>w3school האתר</u>	דוגמאות להערות
<u>סרטון מיוטיוב בנושא</u>	מה זה initpy
<u>מתוך המדריך הרשמי של פייתון</u> .	מוסכמות בכתיבת קוד נכון בפייתון



<u>"אופרטור" אופרטור</u>	מבוא לאופרטורים
מתוך האתר w3schools: <u>בג'אווה</u> , <u>בפייתון</u> .	אופרטורים
w3schools: python datatypes	טיפוס משתנים בפייתון
python fstring	פרמוט מחרוזות
Python- List vs tuple	הבדלים בין רשימה ו-tuple
python-sets	
python-dictionary	מילון
python- NoneType	NoneType
About null and NoneType	null על
immutable and mutable types	משתנים ניתנים לשינוי
w3schools: python casting	מעבר בין טיפוסי נתונים
GeekForGeeks-convert a list	בין רשימות למחרוזות
python: comprehensive bootcamp מתוך	בקרות זרימה
ויקיפדיה <u>"פקודות תנאי"</u>	הקדמה לפקודות תנאי
python while loops	while לולאות
python for loops	לולאות for
returns null value	פונקציות מחזירות ערך
stackoverflow	להחזיר כמה ערכים מפונקציה
python functions	פונקציות
w3schools variables global	משתנים גלובליים ופונקציות
python args and kwargs	פרמטר עם כוכבית
annotations in python	ביאורים בפייתון
dev.to using python annotation	ביאורים לאובייקטים מורכבים
w3schools:lambda functions	פונקציות למבדא
build-in function of python	פונקציות build-in פונקציות
GeeksForGeeks –format function	הפונקציה format
GeekForGeeks- files handling python	טיפול בקבצים



python- assertion error exception	טיפול בחריגות
(2:15-7:00 דק' <u>5 thing you're doing worng</u>	שגיאות נפוצות בחריגות
	תכנות מונחה עצמים בפייתון:
Python decorators in 15 minutes הסרטון	(decorator)קשטן
primer on python decorators	(decorator)קשטן
python tutorial- decorators	כמה decorators על אותה פונק
How to explain object-oriented programming concept	מבוא לתכנות מונחה עצמים
realPython –instance ,class and static methods	מתודות אינסטנס, מחלקה וסטטיות
<u>Python super() function: RealPython</u>	סדר ביצוע מתודות
Encapsulation in python	כימוס בפייתון
name mangling	האם כימוס בפייתון באמת קיים?
naming conventions in python	פרטיות בפייתון כמוסכמה
python properties	(property decorator)משתני שייכות
Abstract Base Classes	מחלקות אבסטרקטיות
Python magic methods	"מתודות קסם"
new() method	אתחול אובייקט
<u>rszalski-magic methods</u>	רשימה של פונקציות קסם
stackoverflow- str and repr	repr -1 Str
geeksforgeeks – context manager	ניהול משאבים
Python tutorial: iterators and generators	
<u>סרטון מיוטיוב על תבנית העיצוב בג'אווה</u>	strategy תבנית עיצוב
בפייתון strategy ברירן הנכונה לכתיבת strategy בפייתון	מבנית strategy בפייתון
strategy pattern python	תבנית strategy בפייתון
. <u>socratica סרטון מיוטיוב של הערוץ</u>	תבנית cache ו-meomization
	-Numpy stack
numpy stack על lazy programmer מהקורס udemy של-	Numpy
numpy stack על lazy programmer מהקורס udemy של-	Matplotlib



ד"ר סגל הלוי דוד אראל

Panaas	udemy אועד ומבע programmer מהקורס udemy של
Scipy	numpy stack על lazy programmer מהקורס udemy של
Network	<u>מהאתר הרשמי של הספרייה</u>
CVXP\	<u>מהאתר של הספרייה</u>
ושאים מתקדמים-	
Doctes	מהדוקומנטציה על doctest
Logging	<u>. socratica מסרטון של הערוץ</u>
Unittes	Unit testing your code with unittest module מהסרטון
תהליכונים	run code concurrently using threading module מהסרטון
מרוץ תהליכונים	<u>real python מהאתר</u>
Sqlite	introduction to sqlite- python central.io
Cythor	<u>סרטון שמסביר את השימוש בגדול ב- cython</u> .
cppyy	<u>מהגיטהאב של הקורס cpp.</u>
cppyy	<u>הדוקומנטציה של הספרייה.</u>
Numba	<u>numba סרטון</u> מיוטיוב ו <u>הדוקומנטציה של</u>
	<u>מהאתר הרשמי של pypy</u> .
: Network	
יה זה flask	what is flask python tutorial
סביבת עבודה וירטואלית	real python virtual environment
	יעורים בנושא flask לקחתי מערוץ היוטיוב של flask לקחתי מערוץ היוטיוב של חומר בנושא פייתון (ועוד) בכל רמה אפשרית.
•	יוונוו בנוסא ב דמן קועור) בכל דמוד אבסו דג. דלהעביר בשיעור מוגבלת מאוד, ולא הספקנו לעבור על כל החומר של סדרת הש

ויעורים של . ועל הערוץ בכלל. flask קורי. נמליץ בחום על <u>פלייליסט השיעורים בנושא</u>

realpython publish to PyPI-----

