

יעדים

מטרת התרגיל היא היכרות עם סביבת העבודה, וכתובת קוד ראשון בפייתון.

הערות

על תרגיל זה לא יינתן ציון, מטרתו הראשית של התרגיל הינה וידוא תקינות המערכות אצלכם. במחשב ויכולת הגשת תרגילים, התרגיל הבא (תרגיל 1) יהיה התרגיל הראשון אשר יקבל ניקוד.

חלק א' - התקנת פייתון

הנחיות מפורטות ראו במצגת תרגול 1.

חלק ב' - יצירת תיקייה

הנחיות מפורטות ראו במצגת תרגול 1.

צרו תיקייה בשם ex0.

חלק ג' – הרצת תכנית hello_world בפייתון.

פתחו את עורך הפייתון המועדף עליכם, וצרו קובץ הנקרא hello.py תחת התיקייה ex0. הקובץ צריך להכיל את קוד ה Python הבא:

```
#####  
# FILE : hello.py  
# WRITER : your_name , your_login , your_id  
# EXERCISE : intro2cs ex0 2016-2017  
# DESCRIPTION: A simple program that prints "Hello World!" to  
# the standard output (screen).  
#####  
print("Hello World!")
```

כפי שאתם יכולים, התכנית מדפיסה את המחרוזת "Hello World!" למסך.

עליכם לעדכן בקובץ את הפרטים שלכם (שם, login, ותעודת זהות).

חלק ד' – כתיבת קובץ README

כחלק מההגשות של כל תרגיל אתם תתבקשו לצרף קובץ בשם README , הקובץ הנ"ל תמיד צריך

להיות קיים בהגשת התרגיל.

מבנה הקובץ מתואר בכללי הקורס, וכאשר תצטרכו לכתוב בקובץ דברים מעבר לארבעת השורות הראשונות אתן תקבלו הוראות מפורשות מה צריך להכתב.

שאלות ופניות

ראשית קראו היטב את קובץ נהלי הקורס! בקובץ זה מפורטים כל הנהלים לגבי איך יש לפנות לצוות בכל שאלה, הנהלים של הגשת תרגילים ועוד.

שימו לב! כל שאלה הקשורה לתרגיל יש לשאול בפורום המיועד לתרגיל זה, הנמצא באתר הקורס.

בקשות אישיות בלבד (כמו בקשה לדחיה במועד ההגשה) יש לכתוב למייל הקורס:

Intro2prog@mail.huji.ac.il

נהלי הגשה

יצירת קובץ zip

בתרגיל זה התבקשתם ליצור את הקבצים הבאים:

1. hello.py
2. README (כפי שמפורט בקובץ נהלי הקורס)

כעת עליכם ליצור קובץ zip הנקרא ex0.zip המכיל בדיוק את הקבצים הנ"ל.

בווינדוס בחרו את הקבצים ולחצו מקש ימני, לאחר מכן בחרו ב-send to ובחרו באפשרות של "Compressed (zipped) folder".

- מומלץ לבדוק את קובץ ה-zip שיצרתם על ידי העתקת התוכן שלו לתיקייה נפרדת ופתיחתו (extract) , ולאחר מכן יש לבדוק שכל הקבצים הדרושים קיימים שם ולא ריקים.

בדיקה עצמית של הקבצים: ראו הוראות במסמך "נוהל הרצת הטסטים" באתר הקורס.

הגשת קובץ zip

עליכם להגיש את הקובץ ex0.zip בקישור ההגשה של תרגיל 0 , על ידי לחיצה על "Upload File".

הנכם רשאים להגיש תרגילים דרך מערכת ההגשות באתר הקורס מספר רב של פעמים. ההגשה האחרונה בלבד היא זו שקובעת ושתיבדק. ניתן לאחר בהגשת התרגיל עד שלושה ימים, אך זה יהיה כרוך בניכוי ציון, כפי שמפורט באתר הקורס ובמסמך נהלי הקורס.

לאחר הגשת התרגיל, ניתן ומומלץ להוריד אותו ולוודא כי הקבצים המוגשים הם אלו שהתכוונתם להגיש וכי הקוד עובד על פי ציפיותיכם.
קראו היטב את קובץ נהלי הקורס לגבי הנחיות נוספות להגשת התרגילים.

שימו לב - יש להגיש את התרגילים בזמן!

בהצלחה