

שלום לכולם,

המסמך הבא הינו מסמך המפרט את הדרישות עבור תרגיל ex12.

- כאשר נבדק תרגיל יכולות להיות מספר סיבות שהובילו לציון הסופי.
- להלן רשימת הסיבות שיופיעו לבד (כלומר אין צורך לשרשר אותן עם סיבות אחרות):
  - **NO\_C\_FILE** – כאשר לא נמצא קובץ c בתוך התיקייה.
  - **COMPILATION\_ERROR** - כאשר הקובץ לא מתקמפל.
  - **TIMEOUT** – כאשר התרגיל רץ יותר מחמש שניות.
  - **MULTIPLE\_DIRECTORIES** – כאשר קיימות מספר תתי תיקיות ללא קובץ c באיזושהי רמה בהיררכיית התיקיות. (כלומר כאשר פותחים את התיקייה של המשתמש ולפני שמוצאים קובץ c נתקלים במספר תתי תיקיות באחת הרמות) (ללא קובץ c לידן) אין צורך להמשיך ולחפש את קובץ הc והציון הינו 0 עם הסיבה הנ"ל
- להלן רשימת הסיבות שניתן (במקרה שבו הקובץ נמצא ברמה גדולה יותר מרמה 0 של התיקייה) לשרשר לסיבה **WRONG\_DIRECTORY** בלבד:
  - **BAD\_OUTPUT**
  - **SIMILLAR\_OUTPUT**
  - **GREAT\_JOB**
- שימו לב שהסיבות האלו יכולות להופיע לבד (במקרה שבו הקובץ נמצא ברמה 0 של התיקייה עם שם הסטודנט) לעומת הסיבה **WRONG\_DIRECTORY** שאינה יכולה לעמוד בפני עצמה.
- בנוגע לסדר השרשור, ניתן לשרשר בכל סדר אפשרי.

להלן אוסף מקרי קצה (עבור כל מקרה יש להתייחס לתיקייה עם אותו השם המופיעה בקובץ הקיץ שפורסם בפיאצה):

FOLDER NAME	GRADE	REASON1	REASON2	NOTES
_C file and more dirs get 100	100	GREAT_JOB		
_C file more dirs get 100	100	GREAT_JOB		
_multiple directories and files gets 0	0	MULTIPLE_DIRECTORIES		
_multiple directories gets 0	0	MULTIPLE_DIRECTORIES		
_no c file only files gets 0	0	NO_C_FILE		
bad output 1 gets 0	0	BAD_OUTPUT		redundant c file (you can assume that there will be at most only one c file)
bad output 2 gets 0	0	BAD_OUTPUT		
Compilation Error gets 0	0	COMPILATION_ERROR		
compilation error2 gets 0	0	COMPILATION_ERROR		
good input gets 50	50	WRONG_DIRECTORY	GREAT_JOB	
Great Job 100	100	GREAT_JOB		
Great Job2 100	100	GREAT_JOB		
Great Job3 100	100	GREAT_JOB		
Great Job4 100	100	GREAT_JOB		
Great Job5 100	100	GREAT_JOB		
No c file and mulple dirs get 0_multi	0	MULTIPLE_DIRECTORIES		
NO C FILE gets 0	0	NO_C_FILE		
no files gets 0	0	NO_C_FILE		
Similar output and wrong directory gets 50	50	SIMILLAR_OUTPUT	WRONG_DIRECTORY	
similar output gets 70	70	SIMILLAR_OUTPUT		
TIMEOUT gets 0	0	TIMEOUT		
TIMEOUT2 gets 0	0	TIMEOUT		
TIMEOUT3 gets 0	0	TIMEOUT		
Wrong Directory Get 70	70	WRONG_DIRECTORY	GREAT_JOB	

בהצלחה,

פריאל ושני