

הנחיות לפרויקט אסמבלי

כיתה י', תיכון בן-גוריון

עינת נגר

שנת לימוד 2017-2018

הנחיות כלליות לפרויקט אסמבלי

- כתבו את הקוד של הפרויקט בשילוב של חלק עיקרי (main) ופונקציות.

– בחלק העיקרי של הקוד (main) תכתבו בקצרה את הקוד העיקרי של התוכנית בשילוב קריאות לפונקציות.

– צרו פונקציה לכל קטע של קוד שחוזר על עצמו מספר פעמים.

– צרו פונקציה מישנית בתוך פונקציה ראשית לכל קטע של קוד שחוזר על עצמו מספר פעמים בפונקציה ראשית.

הנחיות כלליות לפרויקט אסמבלי

- כתבו הערה לפני כל קטע קוד עם הסבר כללי על קטע הקוד.
- כתבו הערה לפני כל פונקציה עם הסבר כללי על הפונקציה.
- כתבו הערה ליד כל משתנה ומערך באזור של הגדרות המשתנים והמערכים עם הסבר כללי על המשתנה והמערך.

הנחיות כלליות לפרויקט אסמבלי

- בכל שלב של הוספת קוד ועדכון קוד:

– שמרו בגוגל דרייב ובדיסק אונקי את הוורסיה החדשה של הקוד עם שם חדש (למשל, וורסיה 1: project1, וורסיה 2: project2, וורסיה 3: project3, וכן הלאה לכל הוורסיות).

– בצעו קומפלציה, והריצו ובדקו את התוכנית.

הנחיות כלליות לפרויקט אסמבלי

- שמרו את כל הוורסיות של הפרויקט של השבועיים האחרונים בגוגל דרייב ובדיסק אונקיי.
- כתבו את כל הקוד רק באנגלית כולל: קוד עצמו, הערות, נתונים, מסכים. אל תכתבו בקוד בעברית.

בדיקה ותיקון של הפרויקט

- לצורך בדיקה ותיקון של הפרויקט הוסיפו באופן זמני הדפסה למסך של:

- מערכים

- משתנים

- קורדינטות של צורות, טבלאות, עכבר, מקשים.

- לצורך בדיקה ותיקון של הפרויקט, הוסיפו באופן זמני הדפסה למסך של החלקים מהסעיף הקודם במיקומים שונים בקוד, שבהם ביצעתם את השינוי או באזור קוד בעיתי.

בדיקה ותיקון של הפרויקט

- לצורך בדיקה ותיקון של הפרויקט:
 - הוסיפו באופן זמני נקודה פסיק (;) במיקומים שונים בקוד, שבהם ביצעתם את השינוי או באזור קוד בעיתי (כלומר הפכו אזורי קוד אלו להערות, כך שאזורי קוד אלו לא יתבצעו באופן זמני).
 - הסירו באופן הדרגתי חלק מהנקודה פסיק (;), עד שתמצאו את חלק הקוד הבעיתי (או שתוודאו שחלק הקוד שהוספתם תקין).
- הריצו את הקוד באחד משני האופנים הבאים בהתאם למצב הקוד:
 - הרצה של קובץ ההרצה (exe) משורת הפקודה.
 - הרצה האמצעות ה - debugger.