

הנדון: מכתב המלצה בעבור הסטודנט יובל פנחס, ת.ז. 213598535

א.ג.נ,

בסמסטר 2022 למד הסטודנט יובל פנחס בקבוצת לימוד שבהנחייתי בקורס "מעבדה בתכנות מערכות בשפת C" באוניברסיטה הפתוחה, אותו אני מלמדת מעל 20 שנה. לאורך כל השיעורים הפגין ידע ורצינות יוצאי דופן, וראויים להערכה. למרות גילו הצעיר, הוא שאל שאלות ורצה לדעת את הרעיון ש"מאחורי הקלעים". הוא קלט במהירות את החומר שהייתי מסבירה, ולעיתים היה עונה על שאלות של סטודנטים אחרים בקבוצה במקומי. בפורום הקורס היה מאוד פעיל. הוא סטודנט שאני זוכרת, למרות שעבר זמן רב מאז.

הישגיו גבוהים במיוחד, ציוני מטלותיו מעל 95. בבחינה הממוחשבת קיבל 84. בפרוייקט הסיכום של הקורס קיבל 90, המהווה 61% מהציון הסופי. ציון סופי 92. בפרוייקט נדרש לבנות preprocessor וקומפיילר לשפת אסמבלי מדומה. הפרוייקט שלו מחולק נכונה לקבצי C, וקבצי H; לפונקציות ופונקציות עזר. הקוד מעוצב בצורה ברורה ולוגית. יעילות הקוד טובה. הקוד מתועד על פי הנחיות התייעוד. שימוש נכון ויעיל במבני נתונים, הקצאת ושחרור זיכרון דינמי, structs, pointers, macro, typedef ופונקציות מובנות בשפה לשם שמירת יעילות וקוד בר תחזוקה. אין חריגות זיכרון. הוסיף דוגמאות של ריצת הקומפיילר על קבצי דמוי-אסמבלי עם שגיאות קומפילציה (ומתן מענה בהתאם מהקומפיילר שבנה) וקבצי דמוי-אסמבלי תקינים (הקומפיילר מהם יוצר קבצי שפת מכונה מדומה), כנדרש. פספס חלק קטן ממקרי הקצה. זה פרויקט סבוך הדורש השקעה ועבודה של כמה חודשים, ציון זה מרשים בעבור פרויקט ברמה אקדמית הדורש ידע מעמיק בשפת C. כל הכבוד לו.

אני מאחלת ליובל הרבה בהצלחה בצה"ל ושירות משמעותי.

בברכה,

יהודית (ג'ודי) אייזקס, טל': (0525116908)

