

איך להתכונן לבחינה?

החומר לבחינה כולל את כל החומר שנלמד בהרצאות, בתרגולים ובמטלות. לכן הדרך הטובה ביותר להתכונן היא לבוא להרצאות ולתרגולים ולעשות את המטלות.

בתיקיה זו אתם יכולים למצוא מספר בחינות משנה שעברה. כפי שאפשר לראות, רוב השאלות הן משני סוגים עיקריים, בהתאם לשני הדברים העיקריים שעושים מתכנתים: **כתיבת קוד**, ו**מציאת שגיאות**.

כתיבת קוד

השאלות של כתיבת קוד יהיו דומות למטלות. יהיו כמה שינויים לשם גיוון, ובנוסף השאלות יהיו קצרות יותר כדי שתספיקו לפתור אותן בזמן סביר.

הדרך הטובה ביותר להתכונן לשאלות אלו היא פשוט לפתור את המטלות. גם אם יש לכם שותף/ה גאון/ה, אל תסכימו שי/תעשה את כל המטלות לבד! עימדו על זכותכם להשתתף באופן פעיל בפתרון. ואם זה לא מסתדר – תפתרו בעצמכם בנפרד ותשוו לפתרון שהוגש בשמכם.

מציאת שגיאות

אנחנו בשיעורים מקדישים זמן רב ללמד על שגיאות נפוצות ואיך לפתור אותן. מומלץ להקשיב בשיעורים ולחזור בבית.

בנוסף, מומלץ להוריד את דוגמאות-הקוד למחשב שלכם (לשבת את הגיטהאב של הקורס), להריץ על המחשב שלכם ולוודא שזה עובד, ואז לעשות שינויים ולראות לאיזה שגיאות זה גורם. הדרך הטובה ביותר להבין שגיאות היא לייצר אותן בעצמכם: כשאתם מייצרים שגיאות אתם יודעים בדיוק ממה היא נבעה, ויהיה לכם קל יותר לזהות אותה כשתיתקלו בה במציאות.

דרך נוספת ללמוד להתמודד עם שגיאות היא, לעזור לשותפיכם או לחבריכם לפתור שגיאות שהם נתקלים בהן במטלות. חלק מהשאלות בבחינה נכתבות בהשראת שגיאות של סטודנטים במטלות...

ככל שתכתבו יותר קוד ותעשו יותר שגיאות, כך יגדלו סיכוייכם להצליח בבחינה וגם בחייכם המקצועיים. בהצלחה!!