



התוכנית להנדסת תוכנה

תאריך הבחינה: 21.02.2023
ל' שבט, תשפ"ג
שם המרצה: ד"ר אחיה אליסף
שם הקורס: הנדסת איכות תוכנה
מספר הקורס: 372-1-3501
סמסטר: א'
מועד: ב'
משך הבחינה: שעתיים
חומר עזר: מחשבון

מספר נבחן: _____

הנחיות:

- יש לענות על השאלות רק בתוך שאלון הבחינה ורק בתוך המקומות המיועדים. תשובות מחוץ לשאלון או למקומות המיועדים — לא יבדקו.
- אלא אם צוין אחרת במפורש, בכל שאלה יש לבחור תשובה אחת בלבד.
- אם לפי דעתכם יש מספר תשובות נכונות, בחרו בתשובה הנכונה ביותר.

בהצלחה!

שאלה 1 (6 נקודות)

מנו והסבירו בקצרה שתי בעיות בבדיקות תוכנה באמצעות טסטים.
(אין הכוונה לסוג מסויים של בדיקות תוכנה אלה לעצם הרעיון של בדיקות תוכנה)

slides 26-28 in second lecture:

- You can't test a program completely
- Testers are not verifying programs
- Testing is an ill-defined problem
- The more bugs are found, the more bugs there are
- The Pesticide Paradox