

טבלת מקרי בדיקה לבדיקת נתונים סטטיסטיים

מס.	תיאור כללי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לפני ביצוע הבדיקה	קלט	פלט צפוי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לאחר ביצוע הבדיקה
1	המורה יוסי ניגש לנתונים סטטיסטיים במבחן על "משוואות ישר" שהוא כתב בקורס "אלגברה"	יוסי משתמש המוגדר "מורה" במערכת. קיים מבחן על "משוואות ישר" שהוא כתב. קיים ביצוע של המבחן בקורס "אלגברה" במערכת.	קורס: "אלגברה" מבחן: "משוואות ישר, 1234"	ממוצע 70 חציון 60 התפלגות ציונים : 50-0: 3 100-50: 4	ללא שינוי
2	המורה יוסי ניגש לנתונים סטטיסטיים במבחן על "משפט תאלס" (שכתב יורם) שהוא ביצע בקורס "גיאומטריה"	יוסי משתמש המוגדר "מורה" במערכת. קיים מבחן על "משפט תאלס" במערכת. קיים ביצוע של המבחן ע"י יוסי בקורס "גיאומטריה" במערכת.	קורס: "גיאומטריה" מבחן: "משפט תאלס, 1235"	ממוצע 80 חציון 90 התפלגות ציונים : 50-0: 3 100-50: 4	ללא שינוי
3	המנהל בועז משווה בין שני ביצועי מבחנים של המורה יוסי, מבחן על "משוואות ישר" ומבחן על "משפט תאלס"	בועז משתמש המוגדר "מנהל" במערכת. קיימים נתונים סטטיסטיים על המבחן ב"משוואות ישר" ועל המבחן ב"משפט תאלס" שבוצעו על ידי יוסי.	מורה: יוסי בחינה ראשונה: "משוואות ישר, 1234" בחינה שנייה: "משפט תאלס, 1235"	ממוצע 70: 1 חציון 60: 1 התפלגות ציונים : 1 50-0: 3 100-50: 4  ממוצע 80: 2 חציון 90: 2 התפלגות ציונים : 2 50-0: 3 100-50: 4	ללא שינוי

4	<p>המנהל בועז משווה בין שני ביצועי מבחן של התלמיד דניאל, מבחן על "משוואות ישר" ומבחן על "משפט תאלס"</p>	<p>בועז משתמש המוגדר "מנהל" במערכת קיימים נתונים סטטיסטיים על המבחן ב"משוואות ישר" ועל המבחן ב"משפט תאלס" שדניאל עשה</p>	<p>תלמיד:דניאל בחינה ראשונה: "משוואות ישר, "1234 בחינה שנייה: "משפט תאלס, "1235</p>	<p>ציון 1: 80 ממוצע: 70 חציון: 60 התפלגות ציונים : 1 50-0: 3 100-50: 4</p> <p>ציון 2: 90 ממוצע: 80 חציון: 90 התפלגות ציונים : 2 50-0: 3 100-50: 4</p>	ללא שינוי
5	<p>המנהל בועז משווה בין ביצועי מבחנים שונים בקורס "אלגברה", מבחן על "משוואות ישר" ומבחן על "חקירת פונקציות"</p>	<p>בועז משתמש המוגדר "מנהל" במערכת קיימים נתונים סטטיסטיים על המבחן ב"משוואות ישר" ועל המבחן ב"חקירת פונקציות"</p>	<p>קורס:אלגברה בחינה ראשונה: "משוואות ישר, "1234 בחינה שנייה: "חקירת פונקציות, "1239</p>	<p>ממוצע: 70 חציון: 60 התפלגות ציונים : 1 50-0: 3 100-50: 4</p> <p>ממוצע: 80 חציון: 90 התפלגות ציונים : 2 50-0: 3 100-50: 4</p>	ללא שינוי

טבלת מקרי בדיקה ליצירת שאלה

מס.	תיאור כללי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לפני ביצוע הבדיקה	קלט	פלט צפוי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לאחר ביצוע הבדיקה
1	יוסי מנסה ליצור שאלה חדשה בקורס "לשון"	יוסי משתמש מוגדר כמורה קיים קורס "לשון" במערכת	נושא שאלה הוראות למתן תשובה 1. תשובה 2. תשובה 3. תשובה 4. תשובה מספר תשובה נכונה: 2	הודעה: "שאלה נוספת למאגר בהצלחה. המספר הייחודי שלה הוא 56874"	מסד הנתונים מכיל את השאלה שיוסי יצר.
2	יוסי מנסה ליצור שאלה חדשה ב-"לשון"	יוסי משתמש מוגדר כמורה קיים קורס "לשון" במערכת	נושא שאלה הוראות למתן תשובה 1. תשובה 2. תשובה 3. תשובה 4. תשובה	הודעה: "נא למלא את כל שדות השאלה, לא צויינה התשובה הנכונה"	ללא שינוי.
3	יוסי מנסה ליצור שאלה חדשה בקורס "לשון", כל המספרים הייחודיים תפוסים	יוסי משתמש מוגדר כמורה. קיים קורס "לשון" במערכת.	נושא שאלה הוראות למתן תשובה 1. תשובה 2. תשובה 3. תשובה 4. תשובה מספר תשובה נכונה: 2	הודעה: "המאגר מלא, שאלה עם מספר ייחודי 56224 נמחקה והוחלפה בשאלה שעכשיו הוזנה, השאלה נוספת למאגר בהצלחה. המספר הייחודי שלה הוא 56224"	מסד הנתונים החליף את השאלה עם מספר ייחודי 56224 בשאלה שיוסי הזין

4	יוסי מנסה לערוך שאלה בקורס "לשון"	יוסי משתמש מוגדר כמורה. קיימות שאלות במאגר שאלות.	נושא שאלה הוראות למתן תשובה תשובה 1. תשובה 2. תשובה 3. תשובה 4. מספר תשובה נכונה: 2	הודעה: "השאלה עודכנה בהצלחה. המספר הייחודי שלה הוא 56224"	מסד הנתונים מעדכן את השאלה עם הנתונים שיוסי הזין
---	-----------------------------------	---	--	---	--

טבלת מקרי בדיקה ליצירת מבחן והוספה למאגר

מס.	תיאור כללי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לפני ביצוע הבדיקה	קלט	פלט צפוי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לאחר ביצוע הבדיקה
1	יוסי רוצה ליצור מבחן על "מאורעות זרים" בקורס "הסתברות"	יוסי מוגדר כמורה. קיימים עוד מספרי בחינה פנויים במערכת. קיימות שאלות במערכת.	שם קורס : "הסתברות" שם המבחן : "מאורעות זרים" שאלות שנבחרו : שאלה 98561 : שאלה 98145 : נקודות על כל שאלה: שאלה 1 50 נקודות שאלה 2 50 נקודות זמן הבחינה : "60:00 דקות"  אופציה: הערה לבודק/סטודנט	הודעה: "מבחן הוסף בהצלחה , מספר מבחן 986441"	המבחן נוסף למערכת (DB)
2	יוסי רוצה ליצור מבחן על "מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" אך לא השלים את כל השדות הרלוונטיים	יוסי מוגדר כמורה. קיימים עוד מספרי בחינה. הקורס "הסתברות" קיים במערכת. קיימות שאלות במערכת.	נבחר הקורס "הסתברות" שם המבחן : "מאורעות זרים" שאלות שנבחרו : שאלה 98561 : שאלה 98145 :	הודעה: "נא למלא את כל שדות של המבחן, לא צוין ניקוד על השאלות"	מבחן לא נוסף למערכת (DB)

3	יוסי רוצה ליצור מבחן אך הגדיר את זמן מבחן במספר עשרוני	יוסי מוגדר מורה. קיימים עוד מספרי בחינה פנויים במערכת. קיימות שאלות במערכת.	נבחר הקורס "הסתברות" שם המבחן : "מאורעות זרים" שאלות שנבחרו : שאלה 98561 שאלה 98145 , נקודות על כל שאלה: שאלה 1 50 נקודות שאלה 2 50 נקודות זמן הבחינה : "60.5:00 דקות" אופציה: הערה לבודק/סטודנט	הודעה: "זמן הבחינה חייב להיות במספרים שלמים"	מבחן לא נוסף למערכת (DB)
4	יוסי רוצה ליצור מבחן אך כל המספרי הבחינות תפוסים	יוסי מוגדר כמורה לא קיימים עוד מספרי בחינה פנויים במערכת קיימות שאלות במאגר	נבחר הקורס "הסתברות" שם המבחן : "מאורעות זרים" שאלות שנבחרו : שאלה 98561 שאלה 98145 , נקודות על כל שאלה: שאלה 1 50 נקודות שאלה 2 50 נקודות זמן הבחינה : "60:00 דקות" אופציה: הערה לבודק/סטודנט	הודעה: "המאגר מלא, מבחן עם מספר ייחודי 986441 נמחקה והוחלף במבחן שעכשיו הוזן, המבחן נוסף למאגר בהצלחה. המספר הייחודי שלו הוא "986441"	מסד הנתונים החליף את המבחן עם מספר ייחודי 56224 במחן שיוסי הזין
5	יוסי רוצה ליצור מבחן אך לא ניתן להוסיף בחינות, אין שאלות המאגר	יוסי מוגדר כמורה קיימים עוד מספרי בחינה פנויים במערכת, לא קיימות שאלות במאגר	נבחר הקורס "הסתברות"	הודעה: "אין שאלות הקשורות לקורס זה בבקשה להוסיף שאלות ורק אחרי זה לייצר מבחן"	ללא שינוי

טבלת מקרי בדיקה לבדיקת מבחן

מס.	תיאור כללי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לפני ביצוע הבדיקה	קלט	פלט צפוי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לאחר ביצוע הבדיקה
1	בדיקת מבחן של דניאל ב- "משוואות ישר" בקורס "אלגברה"	זמן המבחן הסתיים, הציון של דניאל עוד לא עודכן במערכת	שאלה 1: תשובה 1 שאלה 2: תשובה 3	ציון שאלה 1: 50 ציון שאלה 2: 0	הציון והמבחן הבדוק של דניאל אושרו על ידי המורה ונוספו למערכת
2	המבחן של דניאל ב- "משוואות ישר" בקורס "אלגברה" שהוגדר כבחינה אוטומטית הועבר לבדיקה ידנית עקב תקלה בבדיקה	זמן המבחן הסתיים, הציון של דניאל עוד לא עודכן מערכת הבדיקה לא מאפשרת בדיקה	ציון שאלה 1: 50 ציון שאלה 2: 0	הודעה: "הציון נשלח לבדיקה ידנית של המורה"	ציון התעדכן במערכת על ידי הזנת ציונים ידנית של המורה
3	המבחן של דניאל ב- "משוואות ישר" בקורס "אלגברה" שהוגדר כבחינה אוטומטית נבדק ע"י המערכת אך הבדיקה לא נכונה	הציון של דניאל לא מעודכן במערכת	ציון שאלה 1: 50 ציון שאלה 2: 0 (נשלח למערכת אחרי תיקון של המורה)	הודעה: "הציון עודכן ידנית על ידי המורה במערכת"	התשובות והבדיקה הועברו למורה, המורה לא מאשר את התשובות ומזין ידנית ציון במערכת.
4	המבחן של דניאל ב- "משוואות ישר" בקורס "אלגברה" שהוגדר כבחינה ידנית הועבר לבדיקה ידנית	הציון של דניאל לא מעודכן במערכת	ציון שאלה 1: 50 ציון שאלה 2: 0	הודעה: "הציון עודכן ידנית על חיצונית"	ציון המבחן הבדוק של דניאל מעודכן ומחכה לאישור של המורה

טבלת מקרי בדיקה לביצוע מבחן

מס.	תיאור כללי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לפני ביצוע הבדיקה	קלט	פלט צפוי	מצב המערכת (כולל תנאים והמידע הרלוונטי) לאחר ביצוע הבדיקה
1	יוסי רוצה להניע מבחן על "מאורעות זרים" בקורס "הסתברות"	יש במאגר מבחן "מאורעות זרים" בקורס "הסתברות".	תאריך מבחן : 18/07/2020 זמן התחלה מבחן: 14:00 סוג מבחן : "אוטומטי" קוד בחינה: "986441"	הודעה: "ביצוע מבחן נשמר בהצלחה"	נוסף מועד מבחן לביצוע על "מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" במערכת
2	דניאל מבצע מבחן ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות"	יש במערכת מבחן "מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" לביצוע מבחן ידני. זמן תחילת הבחינה עבר, דניאל רשום למבחן.	קוד מבחן: 986451 תעודת זהות: 203639976	שליחת קובץ Word של המבחן	השעון של הבחינה מתחיל
	דניאל מבצע מבחן ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות"	יש במערכת מבחן "מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" לביצוע מבחן אוטומטי  זמן תחילת הבחינה עבר דניאל רשום למבחן.	קוד מבחן: 986441 תעודת זהות: 203639976	פתיחת מבחן	השעון של הבחינה מתחיל
3	הוספת זמן לבחינה	יש במערכת מבחן "מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" לביצוע זמן הבחינה התחיל דניאל רשום למבחן	בקשה להארכה זמן 15 דקות	מקפיץ הודעה שהזמן עודכן או לא לפי בחירת המנהל	מעדכן את השעון ומחכה לסיום מבחן לתיעוד ועדכון תשובות של תלמידים



4	דניאל מנסה להזין קוד מבחן ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" אבל המבחן לא נטען	קוד המבחן ב- "מאורעות זרים": 986452 זמן המבחן ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" התחיל, דניאל רשום למבחן	קוד מבחן: 986451	הודעה: "להזין את הקוד מחדש, הקוד שהוזן שגוי"	ללא שינוי
5	משה מנסה להזין קוד מבחן ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" אבל משה לא רשום למבחן	קוד המבחן ב- "מאורעות זרים": 986452 זמן המבחן ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" התחיל, משה מוגדר כתלמיד, משה לא רשום למבחן	קוד מבחן: 986452	הודעה: "אתה לא רשום למבחן זה."	ללא שינוי
6	דניאל מנסה להגיש מבחן ידני ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות"	זמן המבחן ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" עוד לא הסתיים, דניאל רשום למבחן	קובץ Word	הודעה: "הקובץ הועלה בהצלחה."	הקובץ הועלה למערכת והועבר לבדיקה, תיעוד זמן הפתרון לדניאל נשמר במערכת ונרשם כי דניאל הפסיק להגיש את המבחן בזמן
7	חיים מנסה להגיש מבחן ידני ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות"	זמן המבחן ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" הסתיים, חיים רשום למבחן	קובץ Word	הודעה: "הקובץ לא הועלה כי זמן הבחינה הסתיים."	זמן הפתרון לחיים נשמר במערכת ונרשם כי חיים לא הספיק להגיש את המבחן בזמן.

8	דניאל מנסה להגיש מבחן אוטומטי ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" לפני סיום הזמן	זמן המבחן ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" עוד לא הסתיים, דניאל סיים לענות על כל התשובות	סיום מבחן	הודעה: " המבחן הסתיים והתשובות נקלטו במערכת"	התשובות של דניאל נשמרו במערכת והועברו לבדיקה, תיעוד זמן הפתרון של דניאל נשמר במערכת ונרשם כי דניאל הספיק להגיש את המבחן בזמן
9	חיים עושה מבחן אוטומטי ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" וזמן הבחינה הסתיים לפני שחיים הספיק לענות על כל השאלות	זמן המבחן ב"מאורעות זרים" בקורס "הסתברות" הסתיים, חיים עוד לא סיים לענות על כל השאלות	שאלה 1: תשובה 4 שאלה 2: תשובה 3 שאלה 3: לא הספיק לענות	הודעה: " זמן הבחינה הסתיים התשובות שהוזנו ונקלטו למערכת"	התשובות של חיים נשמרו במערכת והועברו לבדיקה, תיעוד זמן הפתרון של חיים נשמר במערכת ונרשם כי חיים לא הספיק להגיש את המבחן בזמן