

חומרים שהוכנו על-ידי מורי הניסוי תש"ע

להוראת "יסודות מדעי המחשב"

ניתן להשתמש בחומרים לצורך הוראה בלבד.

לא ניתן לפרסם את החומרים או לעשות בהם כל שימוש מסחרי

ללא קבלת אישור מראש מצוות הפיתוח

מספר רציונאלי – דף עבודה 2

כתיבה ועריכה:

דורית ליקרמן

דף תרגילים – מספר רציונאלי

1. הגדר שני מספרים רציונאליים, שנה את המונה של המספר הראשון, שנה את המכנה של המספר השני, הדפס את המספרים לפני השינוי ואחריו.
2. הגדר שלושה מספרים רציונאליים, r_1 , r_2 , r_3 , כתוב קטע תוכנית שיבצע חיבור בין r_1 ו r_2 ואת התוצאה ישמור ב r_3 . קטע התוכנית ידפיס את המספרים והתוצאה באותה שורה על גבי המסך.
3. הגדר שלושה מספרים רציונאליים, r_1 , r_2 , r_3 , כתוב קטע תוכנית שיבצע חיבור בין r_1 ו r_2 ואת התוצאה ישמור ב r_3 . קטע התוכנית ידפיס את המספרים והתוצאה באותה שורה על גבי המסך.
4. הגדר שלושה מספרים רציונאליים, r_1 , r_2 , r_3 , כתוב קטע תוכנית שיבצע כפל בין r_1 ו r_2 ואת התוצאה ישמור ב r_3 . קטע התוכנית ידפיס את המספרים והתוצאה באותה שורה על גבי המסך.
5. הגדר שלושה מספרים רציונאליים, r_1 , r_2 , r_3 , כתוב קטע תוכנית שיבצע חילוק בין r_1 ו r_2 ואת התוצאה ישמור ב r_3 . קטע התוכנית ידפיס את המספרים והתוצאה באותה שורה על גבי המסך.
6. האם קיימות פעולות נוספות על מספרים רציונאליים, אם כן תאר אותן.

עבודה נעימה