תרגול כיתה

1. צרו פונקציה רקורסיבית – המקבלת:

מערך

אינדקס התחלה

אינדקס סיום

על הפונקציה להחזיר את סכום האיברים מאינדקס ההתחלה עד אינדקס הסיום.

1. צרו פונקציה רקורסיבית – המקבלת:

מערך

אינדקס התחלה

אינדקס סיום

על הפונקציה להחזיר את המספר המקסימלי בין שני האינדקסים (כולל)

1. סידרת פיבונאצ'י

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21 , 34 ,55 ,89…

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 …

צרו פונקציה המקבלת את האינדקס של סדרת הפיבונאצ'י ומחזירה את הפריט באינדקס הזה.

1. צרו פונקציה רקרוסיבית המקבלת אובייקט, על האובייקט להציג את כל ה properties של האובייקט , כולל של אובייקטים פנימיים.