

# שאלות חוזרת java

1. כתוב קוד שמקבל מספר שלם ומדפיס אם הוא זוגי או אי-זוגי.
2. כתוב קוד שמדפיס את כל המספרים מ-1 עד 10 בלא את for.
3. כתוב קוד שמקבל שני מספרים ומדפיס את הגודל מביניהם — בלי להשתמש ב-.  
Math.max
4. כתוב קוד שמחساب את סכום המספרים מ-1 עד ח) ח נקלט מהמשתמש).
5. כתוב קוד שמדפיס את כל האיברים במערך של מספרים שלמים.
6. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה את המספר הגדול ביותר בו.
7. כתוב קוד שמחליף בין שני איברים במערך (לא מחזקנות נוספות).
8. כתוב קוד שסופר כמה פעמים מופיע מספר מסוים במערך.
9. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה true אם הוא ממוקם בסדר עולה, אחרת false.
10. כתוב קוד שמדפיס את המספר הגדל ביותר והקטן ביותר במערך — בສיריקה אחת בלבד.
11. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה מערך חדש שבו כל איבר מוכפל ב-2.
12. כתוב קוד שקולט מספר ומדפיס אם הוא חיובי, שלילי או אפס.
13. כתוב קוד שמחساب את שטח המלבן לפי רוחב וגובה שנקלטים מהמשתמש.
14. כתוב קוד שמדפיס את כל המספרים הזוגיים מ-2 עד 20.
15. כתוב קוד שמדפיס את סכום כל המספרים הזוגיים בין 1 ל-100.
16. כתוב קוד שמקבל מערך ומדפיס רק את האיברים הזוגיים מ-10.
17. כתוב קוד שמחساب את מספר האיברים במערך שהם זוגיים.
18. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מספר ומחזירה את הערך המוחלט שלו.
19. כתוב קוד שמקבל מערך ומדפיס את סכום האיברים במקומות הזוגיים (אינדקסים 0,2,4,...).
20. כתוב קוד שמקבל מספר ומדפיס את לוח הכפל שלו עד 10.
21. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת שני מספרים ומחזירה את הגודל ביניהם.
22. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה את סכום האיברים השליליים בלבד.
23. כתוב קוד שמקבל מערך ומדפיס את מספר האיברים הזוגיים מהמוצע של המערך.
24. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה true אם יש בו שני איברים זהים.
25. כתוב קוד שמקבל מערך ומדפיס את האינדקס של המספר הגדול ביותר.
26. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה מערך חדש שבו כל איבר הוא ההפרש בין האיבר המקורי לבין 5.
  
27. כתוב קוד שמקבל מערך ומדפיס את כל האיברים מהוסף להתחלה.
28. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה את מספר האיברים החוביים.
29. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה true אם המערך סימטרי.(Palindrome).
30. כתוב קוד שמנמן מערך בסדר עולה (לא שימוש במחלקות נוספת).
31. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה את ההפרש בין האיבר הגדל ביותר לקטן ביותר.
  
32. כתוב קוד שמקבל מערך ומחזיר מערך חדש שבו כל איבר הוא סכום שני האיברים הקודמים (כמו Fibonacci מותאם).
  
33. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה true אם כל האיברים בו שונים זה מזה.