

שאלות חזרה java

1. כתוב קטע קוד שמקבל מספר שלם ומדפיס אם הוא זוגי או אי-זוגי.
2. כתוב קוד שמדפיס את כל המספרים מ-1 עד 10 בלולאת for.
3. כתוב קוד שמקבל שני מספרים ומדפיס את הגדול מביניהם — בלי להשתמש ב-Math.max.
4. כתוב קוד שמחשב את סכום המספרים מ-1 עד n (n 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 (ללא מחלקות נוספות).
8. כתוב קוד שסופר כמה פעמים מופיע מספר מסוים במערך.
9. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה true אם הוא ממויין בסדר עולה, אחרת false.
10. כתוב קוד שמדפיס את המספר הגדול ביותר והקטן ביותר במערך — בסריקה 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 שמחשב 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 הגדולים מ-10.
17. כתוב קוד שמחשב 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 n ומדפיס את לוח הכפל שלו עד 10.
21. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת שני מספרים ומחזירה את הגדול ביניהם.
22. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה את סכום האיברים השליליים בלבד.
23. כתוב קוד שמקבל מערך ומדפיס את מספר האיברים הגדולים 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 מהסוף להתחלה.
28. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה את מספר האיברים החיוביים.
29. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה true אם המערך סימטרי (Palindrome).
30. כתוב קוד שממין מערך בסדר עולה (ללא שימוש במחלקות נוספות).
31. כתוב פונקציה סטטית שמקבלת מערך ומחזירה את ההפרש בין האיבר הגדול 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.