

שלושת המיונים בצורה רקורסיבית, לפי גישת התכנות מונחה העצמים

המחלקה Sort שלהלן מביאה שוב את שלושת המיונים שהוצגו ביחידה 16 בצורה רקורסיבית. במחלקה שדה אחד `_data` שהוא המערך. שלושת המיונים מופיעים כשיטות לא סטטיות, אלא שיטות שפועלות על האובייקט, ולכן המערך לא מועבר כפרמטר, שלא כמו בהרצאה. הוספנו שתי שיטות, אחת `enterNumbers()` לקריאת נתונים מהקלט והכנסתם למערך, והשנייה `printArray()` להדפסת המערך על הפלט.

מצורף בקובץ נפרד.