1. **public** **class** BubbleSortExample {
2. **static** **void** bubbleSort(**int**[] arr) {
3. **int** n = arr.length;
4. **int** temp = 0;
5. **for**(**int** i=0; i < n; i++){
6. **for**(**int** j=1; j < (n-i); j++){
7. **if**(arr[j-1] > arr[j]){
8. //swap elements
9. temp = arr[j-1];
10. arr[j-1] = arr[j];
11. arr[j] = temp;
12. }
14. }
15. }
17. }
18. **public** **static** **void** main(String[] args) {
19. **int** arr[] ={3,60,35,2,45,320,5};
21. System.out.println("Array Before Bubble Sort");
22. **for**(**int** i=0; i < arr.length; i++){
23. System.out.print(arr[i] + " ");
24. }
25. System.out.println();
27. bubbleSort(arr);//sorting array elements using bubble sort
29. System.out.println("Array After Bubble Sort");
30. **for**(**int** i=0; i < arr.length; i++){
31. System.out.print(arr[i] + " ");
32. }
34. }
35. }