Write a program in Java to right rotate an array by 5 steps

Program:

**class** RotateRight {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

**int** [] arr = **new** **int** [] {1, 2, 3, 4, 5};

**int** n = 3;

        System.out.println("Original array: ");

**for** (**int** i = 0; i < arr.length; i++) {

            System.out.print(arr[i] + " ");

        }

**for**(**int** i = 0; i < n; i++){

**int** j, last;

             last = arr[arr.length-1];

**for**(j = arr.length-1; j > 0; j--){

                arr[j] = arr[j-1];

            }

            arr[0] = last;

        }

        System.out.println();

                System.out.println("Array after right rotation: ");

**for**(**int** i = 0; i< arr.length; i++){

            System.out.print(arr[i] + " ");

      }

    }

}

Output:

Original array:

1 2 3 4 5

Array after right rotation

3 4 5 1 2