

```
import java.util.Scanner;

public class InvertirArray {

    public static void main(String[] args) {

        int[] numeros = new int[6];

        Scanner teclado = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Ingresa 6 números enteros:");
        for (int i = 0; i < 6; i++) {

            System.out.print("Número " + (i + 1) + ": ");

            numeros[i] = teclado.nextInt();

        }

        int inicio = 0;
        int fin = numeros.length - 1;
        while (inicio < fin) {

            int temp = numeros[inicio];
            numeros[inicio] = numeros[fin];
            numeros[fin] = temp;

            inicio++;
            fin--;

        }

        System.out.print("Array invertido: ");
        for (int i = 0; i < 6; i++) {

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

        }

    }

}
```

}

}