1. Demonstre graficamente a ordenação dos dados 25, 48, 37, 12, 57, 86, 33, 92. Usando o método da Bolha.

Elemento de major valor encontrado

Elemento que será comparado com o maior

Elemento que não será mais comparado

1°interação

2°interação

- **25 37** 12 48 57 33 86 92
- 25 <mark>12</mark> 37 48 57 33 86 92
- 25 12 <mark>37</mark> 48 57 33 86 92
- 25 12 37 <mark>48 57</mark> 33 86 92
- 25 12 37 48 <mark>33</mark> 57 86 92
- 25 12 37 48 33 <mark>57</mark> 86 92
- **25 12 37 48 33 57 86 92**

3°Interação

- **12 25 37 48 33 57 86 92**
- 12 <mark>25</mark> <mark>37</mark> 48 33 57 86 92
- 12 25 <mark>37</mark> 33 48 57 86 92
- 12 25 37 <mark>33 48</mark> 57 86 92
- 12 25 37 33 <mark>48</mark> 57 86 92
- 12 **25 37 33 48 57 86 92**

4° interação

- **12 25** 33 37 48 57 86 92
- 12 <mark>25</mark> 33 37 48 57 86 92
- 12 25 <mark>33</mark> <mark>37</mark> 48 57 86 92
- 12 25 33 <mark>37</mark> 48 57 86 92
- 12 25 33 37 48 57 86 92

5° interação

- **12 25** 33 37 48 57 86 92
- 12 <mark>25</mark> 33 37 48 57 86 92

- 12 25 <mark>33</mark> 37 48 57 86 92
- 12 25 33 37 48 57 86 92

6° interação

- **12 25** 33 37 48 57 86 92
- 12 <mark>25</mark> 33 37 48 57 86 92
- 12 25 33 37 48 57 86 92

7° interação

- **12 25 33 37 48 57 86 92**
- **12 25 33 37 48 57 86 92**

Inicial:

25 48 37 12 57 86 33 92

Final:

12 **25 33 37 48 57 86 92**