



### Aufgabe 1

1. Erstelle die größtmögliche Zahl: 5 - 3 - 2 - 4 .....
2. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 4 - 5 - 8 - 9 .....
3. Erstelle die größtmögliche Zahl: 5 - 4 - 8 - 1 .....
4. Erstelle die größtmögliche Zahl: 8 - 9 - 1 - 6 .....
5. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 3 - 1 - 7 - 6 .....
6. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 1 - 7 - 6 - 4 .....
7. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 9 - 7 - 3 - 4 .....
8. Erstelle die größtmögliche Zahl: 4 - 9 - 7 - 6 .....
9. Erstelle die größtmögliche Zahl: 4 - 3 - 1 - 8 .....
10. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 5 - 9 - 7 - 2 .....

### Aufgabe 2

1. Erstelle die größtmögliche Zahl: 6 - 2 - 4 - 7 .....
2. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 5 - 3 - 9 - 1 .....
3. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 5 - 8 - 7 - 2 .....
4. Erstelle die größtmögliche Zahl: 4 - 9 - 8 - 2 .....
5. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 6 - 4 - 1 - 2 .....
6. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 8 - 5 - 4 - 2 .....
7. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 6 - 4 - 8 - 1 .....
8. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 9 - 4 - 8 - 7 .....
9. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 3 - 5 - 1 - 8 .....
10. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: 5 - 6 - 1 - 4 .....



### Aufgabe 1

- |  |               |              |
|--|---------------|--------------|
| 1. Erstelle die größtmögliche Zahl:    | 5 - 3 - 2 - 4 | <b>5 432</b> |
| 2. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 4 - 5 - 8 - 9 | <b>4 589</b> |
| 3. Erstelle die größtmögliche Zahl:    | 5 - 4 - 8 - 1 | <b>8 541</b> |
| 4. Erstelle die größtmögliche Zahl:    | 8 - 9 - 1 - 6 | <b>9 861</b> |
| 5. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 3 - 1 - 7 - 6 | <b>1 367</b> |
| 6. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 1 - 7 - 6 - 4 | <b>1 467</b> |
| 7. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 9 - 7 - 3 - 4 | <b>3 479</b> |
| 8. Erstelle die größtmögliche Zahl:    | 4 - 9 - 7 - 6 | <b>9 764</b> |
| 9. Erstelle die größtmögliche Zahl:    | 4 - 3 - 1 - 8 | <b>8 431</b> |
| 10. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: | 5 - 9 - 7 - 2 | <b>2 579</b> |

### Aufgabe 2

- |  |               |              |
|--|---------------|--------------|
| 1. Erstelle die größtmögliche Zahl:    | 6 - 2 - 4 - 7 | <b>7 642</b> |
| 2. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 5 - 3 - 9 - 1 | <b>1 359</b> |
| 3. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 5 - 8 - 7 - 2 | <b>2 578</b> |
| 4. Erstelle die größtmögliche Zahl:    | 4 - 9 - 8 - 2 | <b>9 842</b> |
| 5. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 6 - 4 - 1 - 2 | <b>1 246</b> |
| 6. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 8 - 5 - 4 - 2 | <b>2 458</b> |
| 7. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 6 - 4 - 8 - 1 | <b>1 468</b> |
| 8. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 9 - 4 - 8 - 7 | <b>4 789</b> |
| 9. Erstelle die kleinstmögliche Zahl:  | 3 - 5 - 1 - 8 | <b>1 358</b> |
| 10. Erstelle die kleinstmögliche Zahl: | 5 - 6 - 1 - 4 | <b>1 456</b> |