



17

| | |
|---|---|
| 3 | 4 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

↓₁ ↓₁

| | |
|---|---|
| 3 | 4 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

↓₂

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

3 vs 1, 3 vs 2

4 keyCmp

18

| | |
|---|---|
| 3 | 4 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 2 | 1 |
|---|---|

↓₁ ↓₁

| | |
|---|---|
| 3 | 4 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 1 | 2 |
|---|---|

↓₂

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

3 vs 1, 3 vs 2

4 keyCmp

19

| | |
|---|---|
| 4 | 1 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

↓₁ ↓₁

| | |
|---|---|
| 1 | 4 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

↓₃

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

1 vs 2, 4 vs 2, 4 vs 3

5 keyCmp

20

| | |
|---|---|
| 4 | 1 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 3 | 2 |
|---|---|

↓₁ ↓₁

| | |
|---|---|
| 1 | 4 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 2 | 3 |
|---|---|

↓₃

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

1 vs 2, 4 vs 2, 4 vs 3

5 keyCmp