

Diagram illustrating a sequence of operations (DRAW, DUP, SWAP) on a list of numbers, showing the evolution of the list structure across 25 steps.

**Root Node:** ROOT -5 -1 -3 2 6 4

**Step 1:** -5 3 1 2 6 4

**Step 2:** -5 -1 -3 -2 6 4

**Step 3:** -2 3 1 5 6 4

**Step 4:** -5 -4 -6 -2 3 1

**Step 5:** -5 -1 -6 -2 3 4

**Step 6:** -2 -1 -6 -5 3 4

**Step 7:** -5 -4 -3 -2 6 1

**Step 8:** 2 1 D R A W 2 3 D U P 6 4 -1 -3 5 6 4

**Step 9:** -5 -4 -3 2 6 1

**Step 10:** 3 5 D U P 3 5 D R A W 2 3 1 4 -6 -2 -1 4 D U P -5 -1 -6 2 3 4

**Step 11:** 4 7 D U P -5 -4 -3 2 6 1

**Step 12:** -2 -1 -6 -5 3 4

**Step 13:** -5 -4 -3 -2 6 1

**Step 14:** -5 6 1 2 3 4

**Step 15:** 1 7 D U P -5 -4 -3 -2 6 1 3 D U P -2 -1 -6 -5 3 4 8 D U P -5 -4 -3 -2 6 1

**Step 16:** -2 3 4 5 6 1

**Step 17:** 3 5 D U P -5 -4 -3 -2 6 1 4 1 D U P -5 6 1 2 3 4 4 4 D U P -5 -4 -3 -2 6 1 8 D U P -5 -4 -3 -2 6 1 5 1 D U P -2 3 4 5 6 1

**Step 18:** 3 2 -1 6 -5 -4 -3 1 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 5 D R A W 6 4 -5 3 8 -4 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 4 D R A W 6 4 -5 3 2 -1 2 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 D R A W 6 4 -5 3 8 -4 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 1 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 1 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 1 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 1 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 1 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 1 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 1 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 1 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 1 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 1 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 2 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 2 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 2 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 2 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 2 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 2 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 2 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 2 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 2 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 2 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 3 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 3 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 3 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 3 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 3 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 3 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 3 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 3 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 3 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 3 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 4 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 4 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 4 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 4 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 4 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 4 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 4 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 4 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 4 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 4 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 5 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 5 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 5 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 5 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 5 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 5 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 5 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 5 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 5 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 5 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 6 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 6 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 6 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 6 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 6 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 6 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 6 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 6 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 6 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 6 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 7 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 7 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 7 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 7 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 7 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 7 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 7 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 7 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 7 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 7 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 8 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 8 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 8 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 8 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 8 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 8 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 8 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 8 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 8 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 8 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 9 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 9 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 9 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 9 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 9 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 9 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 9 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 9 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 9 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 2 9 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 0 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 0 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 0 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 0 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 0 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 0 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 0 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 0 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 0 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 0 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 1 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 1 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 1 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 1 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 1 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 1 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 1 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 1 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 1 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 1 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 2 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 2 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 2 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 2 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 2 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 2 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 2 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 2 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 2 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 2 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 3 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 3 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 3 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 3 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 3 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 3 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 3 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 3 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 3 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 3 9 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 4 0 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 4 1 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 4 2 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 4 3 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 4 4 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 4 5 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 4 6 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 4 7 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 4 8 D R A W 6 4 -5 6 3 -4 3 4 9 D R A W