**Step 1:** Start

**Step 2:** Read name1 and age1

**Step 3:** Read name2 and age2

**Step 4:** Display name1 and age1, then name2 and age2

**Step 5:** Store age1 in a temporary variable temp

**Step 6:** Assign the value of age2 to age1

**Step 7:** Assign the value of temp to age2

**Step 8:** Display that the ages have been swapped

**Step 9:** Display new values: name1 with age1, and name2 with age2

**Step 10:** End