**Azmi punya gelas ukuran 8 liter berisi air penuh. Dan gelas kosong ukuran 5 liter dan 3 liter. Kemudian anggun ingin meminta air hanya 4 liter saja. Buatkan algoritma supaya anggun mendapatkan air tepat seperti yang dia inginkan?**

**Jawab**

1. **Langkah pertama,tuangkan 3 liter air dari gelas A ke B**
2. **Tuangkan 2 liter air dari gelas A ke C**
3. **Tuangkan 2 liter air dari gelas C ke B**
4. **Tuangkan 1 liter air dari gelas B ke A**
5. **Jadinya gelas A berisi 4 liter yang akan di berikan kepada anggun sesuai dengan yang dia inginkan**