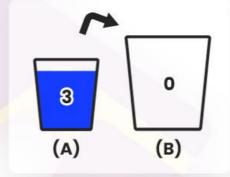
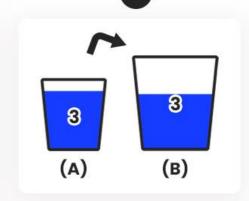
Algoritma dan Pemrograman

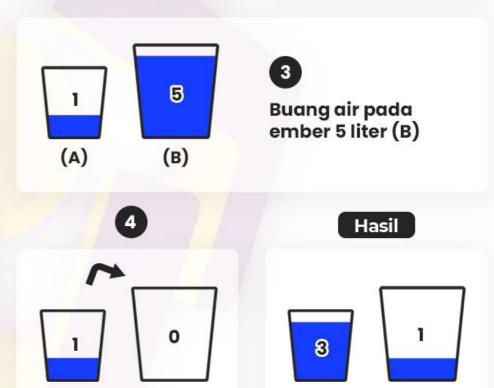
Terdapat dua ember dengan kapasitas masing masing yaitu 5 liter dan 3 liter. Bagimana cara kita mendapatkan air 4 liter menggunakan kedua ember tersebut?



(A)



- Isi penuh ember 3 liter. Kemudian tuangkan air dari ember 3 liter ke ember 5 liter.
- Isi penuh kembali ember 3 liter. Tuangkan air dari ember 3 liter ke ember 5 liter. Sehingga ember 5 liter menjadi penuh.
- Buang semua air yang berada di ember 5 liter.
- Tuang air yang tersisa pada ember 3 liter ke ember 5 liter.
- Isi penuh ember 3 liter, dan sekarang jumlah air kedua ember adalah 4 liter.



(A)

(B)

(B)