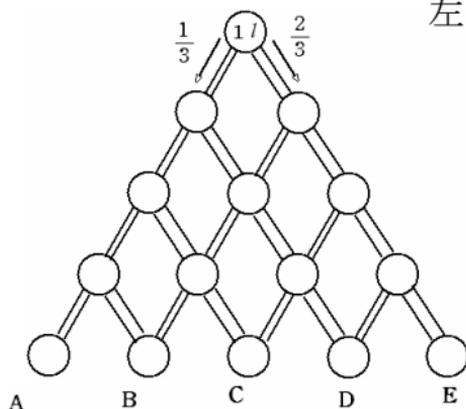


第 62 問 最短経路とブラックホール 5



左図のように貯水タンクがパイプでつながっている。いま、一番上のタンクには $1l$ の水が入っている。また、それぞれのタンクに流

れ込んだ水の $\frac{3}{4}$

の $\frac{1}{4}$ はその左下のタンクへ、 $\frac{3}{4}$ の $\frac{2}{4}$ は右下に流れるとする。このとき、最後に A, B, C, D, E のそれぞれには何 l の水が貯まるか。