

Mother's Milk

Απλή εφαρμογή της DFS για να βρούμε όλα τα δυνατά states των 3 buckets.

Κρατάμε πίνακα `bool visited[20][20][20]` όπου για να φυλάμε αν έχουμε περάσει πάνω από ένα state (Το κάθε bucket έχει το πολύ 20 λίτρα γάλα). Δηλαδή το `visited[3][4][5]` δίνει `true` αν έχουμε ήδη ερευνήσει το state όπου τα 3 buckets έχουν 3,4 και 5 λίτρα γάλα αντίστοιχα.

Σημείωση:

Θα σας βοηθήσει στο κώδικα να γράψετε δική σας συνάρτηση `pour()` και ίσως να κάνετε κάποιο `struct/class` που να αντιπροσωπεύει το κάθε state.