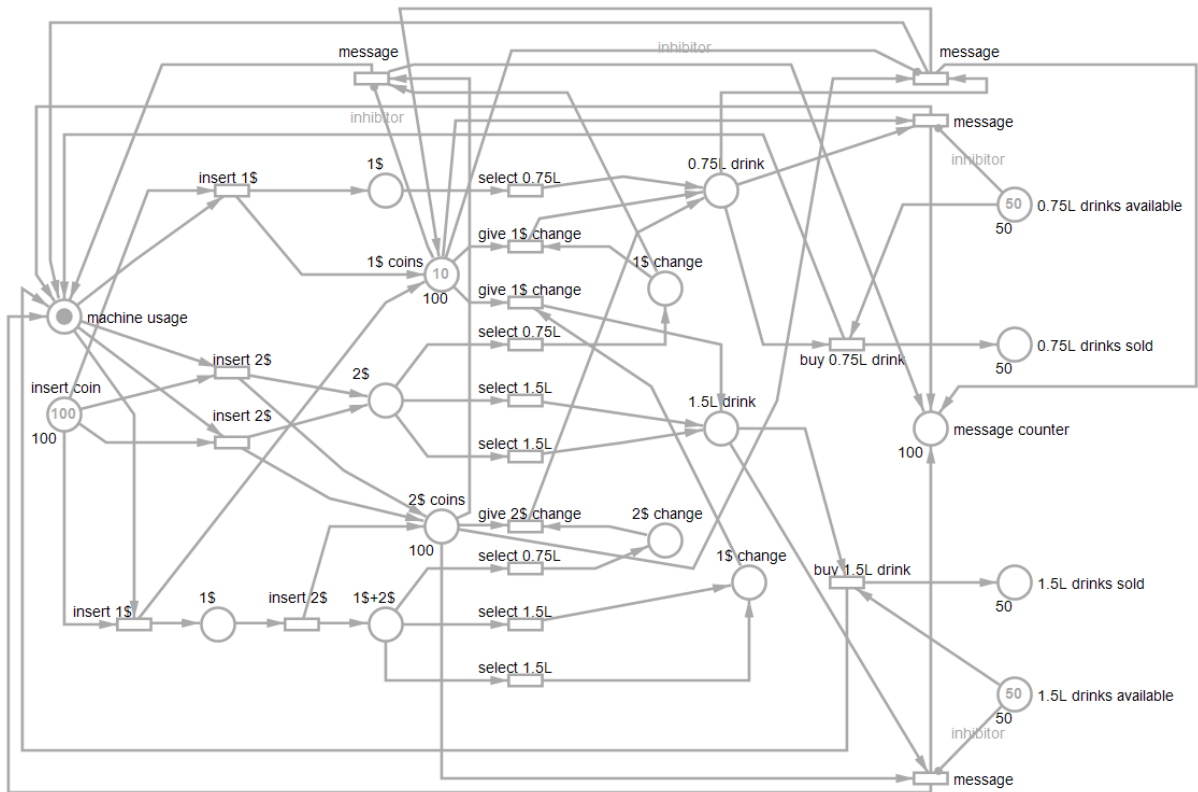



1^η ΕΡΓΑΣΙΑ



Counters:

- **insert coin.** Μετράει τις 100 φορές που θα λειτουργήσει ο αυτόματος πωλητής (εξομοιώσεις) όπως ζητείται από την εκφώνηση της άσκησης
- **1\$ coins.** Μετράει το σύνολο των κερμάτων 1\$ που υπάρχουν μέσα στον αυτόματο πωλητή
- **2\$ coins.** Μετράει το σύνολο των κερμάτων 2\$ που υπάρχουν μέσα στον αυτόματο πωλητή
- **1.5L drinks available.** Μετράει το σύνολο των αναψυκτικών του 1.5L που είναι διαθέσιμα
- **0.75L drinks available.** Μετράει το σύνολο των αναψυκτικών των 0.75L που είναι διαθέσιμα
- **1.5L drinks sold.** Μετράει το σύνολο των αναψυκτικών του 1.5L που έχουν πουληθεί
- **0.75L drinks sold.** Μετράει το σύνολο των αναψυκτικών των 0.75L που έχουν πουληθεί
- **message counter.** Μετράει το σύνολο των μηνυμάτων που εμφανίζει ο αυτόματος πωλητής όταν δεν πραγματοποιείται κάποια αγορά

message

Όπου  ο αυτόματος πωλητής εμφανίζει μήνυμα:
«η αγορά δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί»

Παρατηρήσεις:

- Έχουν χρησιμοποιηθεί 4 inhibitors τα οποία φαίνονται στο σχήμα με την ονομασία **inhibitor**
- Ο έλεγχος για ρέστα γίνεται μόνο όταν τοποθετούμε στον πωλητή κέρμα των 2\$ εφόσον η μόνη περίπτωση να μην υπάρχουν ρέστα είναι όταν γίνει η αγορά αναψυκτικού των 0.75L δέκα φορές συνεχόμενα και έπειτα, αν συμβεί ξανά η ίδια αγορά (των 0.75L) με το ίδιο ποσό (των 2\$), εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα και επιστρέφει στον πελάτη το ποσό των 2\$
- Θεωρήστε ότι το σύμβολο «\$» αντιπροσωπεύει το ευρώ