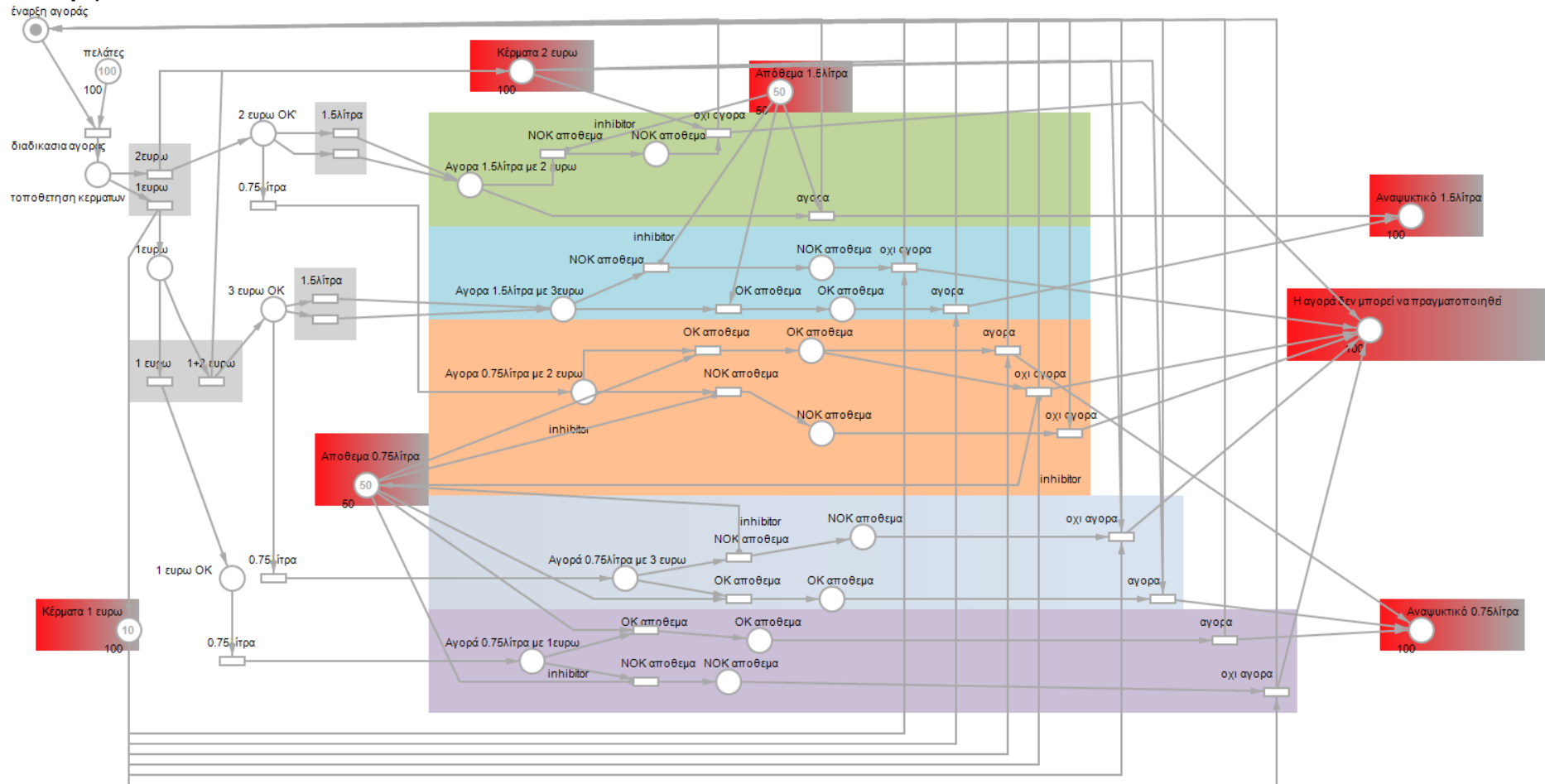


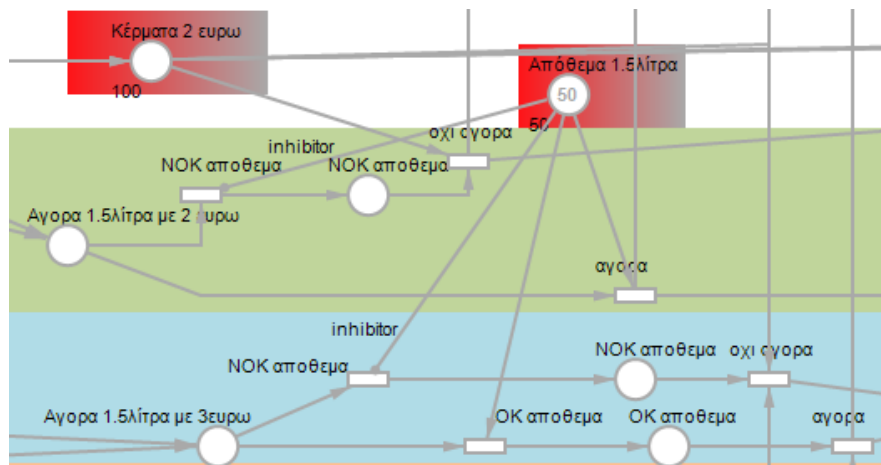
## 1<sup>η</sup> Εργασία



Στα **κόκκινα πλαίσια** υπάρχουν οι μετρητές για τα Κέρματα 1 και 2 ευρώ που υπάρχουν στο μηχάνημα αντίστοιχα, οι μετρητές Αναψυκτικών 0.75λίτρα και

1.5λίτρα που δείχνουν πόσες αγορές έχουν γίνει για κάθε προϊόν αντίστοιχα, οι μετρητές Απόθεμα 0.75λίτρα και 1.5λίτρα που δείχνουν την τρέχον ποσότητα αναψυκτικών του αυτόματου πωλητή και τέλος υπάρχει και ο μετρητής Η αγορά δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί .

Αρχικά ο πελάτης τοποθετεί ένα ένα τα κέρματα στον αυτόματο πωλητή αναψυκτικών, όπου μπορεί να επιλέξει 1 ή 2 ευρώ. Αν τοποθετήσει 2 ευρώ συνεχίζει στην επιλογή αναψυκτικού, εάν όμως τοποθετήσει 1 ευρώ μπορεί είτε να συνεχίσει στην επιλογή αναψυκτικού είτε να τοποθετήσει επιπλέον 2 ευρώ και στην συνέχεια να επιλέξει αναψυκτικό.



και αυξάνεται και ο μετρητής Η αγορά δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.

#### ο Αγορά 1.5λίτρα:

Αν ο πελάτης επιλέξει αγορά **1.5λίτρα με 2 ευρώ** το σύστημα θα ελέγξει σε πρώτο χρόνο εάν υπάρχει απόθεμα.

Στην περίπτωση που υπάρχει απόθεμα πραγματοποιείται η «αγορά». Μετά το πέρας της «αγοράς» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά και αυξάνεται και ο μετρητής Αναψυκτικό 1.5 λίτρων.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει απόθεμα πυροδοτείτε η μετάβαση «NOK απόθεμα» όπου οδηγεί στην «όχι αγορά» όπου επιστρέφεται και το ποσό των 2 ευρώ στον πελάτη.

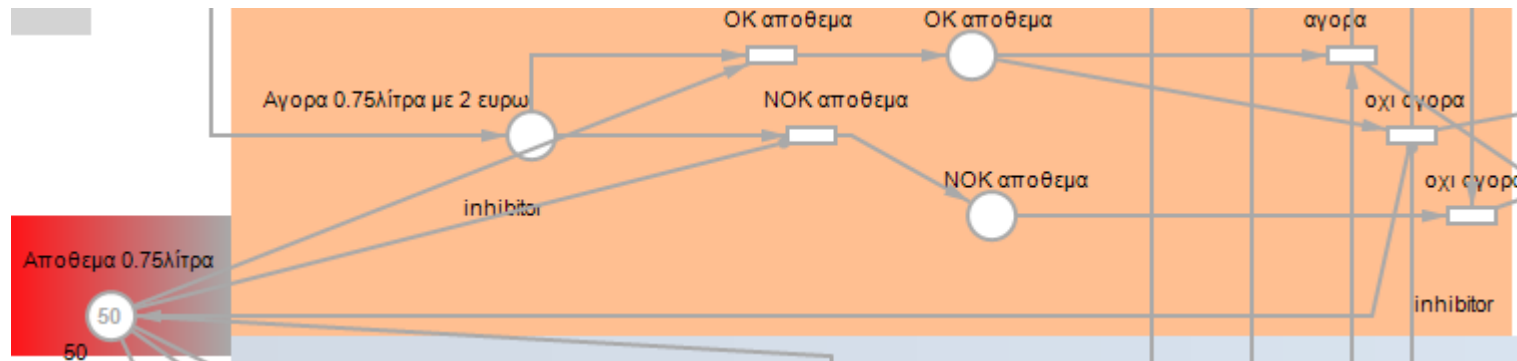
Μετά το πέρας της «όχι αγορά» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά

Αν ο πελάτης επιλέξει αγορά **1.5λίτρα με 3 ευρώ** το σύστημα θα ελέγξει σε πρώτο χρόνο εάν υπάρχει απόθεμα.

Στην περίπτωση που υπάρχει απόθεμα πυροδοτείτε η μετάβαση «OK απόθεμα» όπου καταλήγει στην «αγορά» και επιστρέφεται το ποσό του 1 ευρώ στον πελάτη. Μετά το πέρας της «αγοράς» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά και αυξάνεται και ο μετρητής Αναψυκτικό 1.5 λίτρων.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει απόθεμα πυροδοτείτε η μετάβαση «NOK απόθεμα» όπου οδηγεί στην «όχι αγορά» όπου επιστρέφεται και το ποσό των 3 ευρώ στον πελάτη. Μετά το πέρας της «όχι αγορά» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά και αυξάνεται και ο μετρητής Η αγορά δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.

- Αγορά 0.75λίτρα:

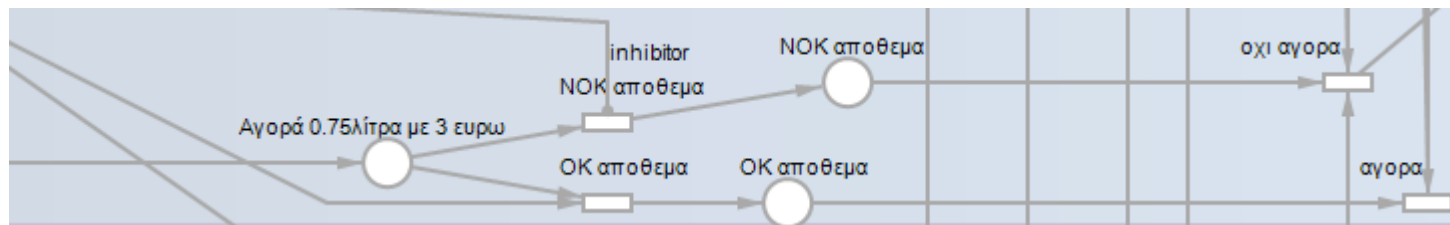


Αν ο πελάτης επιλέξει αγορά **0.75λίτρα με 2 ευρώ** το σύστημα θα ελέγξει σε πρώτο χρόνο εάν υπάρχει απόθεμα.

Στην περίπτωση που υπάρχει απόθεμα πυροδοτείτε η μετάβαση «OK απόθεμα» όπου καταλήγει στην «αγορά» εάν υπάρχουν ρέστα του 1ευρώ και επιστρέφεται το ποσό του 1 ευρώ στον πελάτη. Μετά το πέρας της «αγοράς» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά και αυξάνεται και ο μετρητής Αναψυκτικό 0.75 λίτρων.

Στην περίπτωση που υπάρχει απόθεμα πυροδοτείτε η μετάβαση «OK απόθεμα» όπου καταλήγει στην «όχι αγορά» εάν δεν υπάρχουν ρέστα του 1ευρώ και επιστρέφεται το ποσό των 2 ευρώ στον πελάτη. Μετά το πέρας της «όχι αγορά» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά, επιστρέφεται το αναψυκτικό πίσω στο απόθεμα και αυξάνεται και ο μετρητής Η αγορά δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.

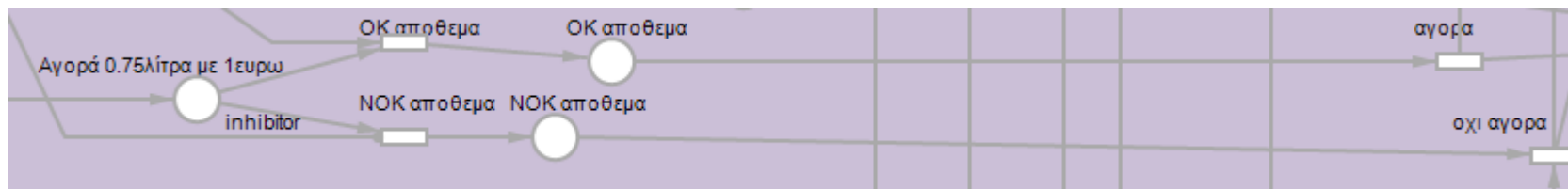
Στην περίπτωση που δεν υπάρχει απόθεμα πυροδοτείτε η μετάβαση «NOK απόθεμα» όπου οδηγεί στην «όχι αγορά» όπου επιστρέφεται και το ποσό των 2 ευρώ στον πελάτη. Μετά το πέρας της «όχι αγορά» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά και αυξάνεται και ο μετρητής Η αγορά δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.



Αν ο πελάτης επιλέξει αγορά **0.75λίτρα με 3 ευρώ** το σύστημα θα ελέγξει σε πρώτο χρόνο εάν υπάρχει απόθεμα.

Στην περίπτωση που υπάρχει απόθεμα πυροδοτείτε η μετάβαση «OK απόθεμα» όπου καταλήγει στην «αγορά» και επιστρέφεται το ποσό του 2 ευρώ στον πελάτη. Μετά το πέρας της «αγοράς» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά και αυξάνεται και ο μετρητής Αναψυκτικό 0.75 λίτρων.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει απόθεμα πυροδοτείτε η μετάβαση «NOK απόθεμα» όπου οδηγεί στην «όχι αγορά» όπου επιστρέφεται και το ποσό των 3 ευρώ στον πελάτη. Μετά το πέρας της «όχι αγορά» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά και αυξάνεται και ο μετρητής Η αγορά δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.



Αν ο πελάτης επιλέξει αγορά **0.75λίτρα με 1 ευρώ** το σύστημα θα ελέγξει σε πρώτο χρόνο εάν υπάρχει απόθεμα.

Στην περίπτωση που υπάρχει απόθεμα πυροδοτείτε η μετάβαση «OK απόθεμα» όπου καταλήγει στην «αγορά». Μετά το πέρας της «αγοράς» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά και αυξάνεται και ο μετρητής Αναψυκτικό 0.75 λίτρων.

Στην περίπτωση που δεν υπάρχει απόθεμα πυροδοτείτε η μετάβαση «NOK απόθεμα» όπου οδηγεί στην «όχι αγορά» όπου επιστρέφεται και το ποσό των 1 ευρώ στον πελάτη. Μετά το πέρας της «όχι αγορά» ο πωλητής είναι έτοιμος για επόμενη αγορά και αυξάνεται και ο μετρητής Η αγορά δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί.

## Πιθανό Τελικό Στιγμιότυπο:

