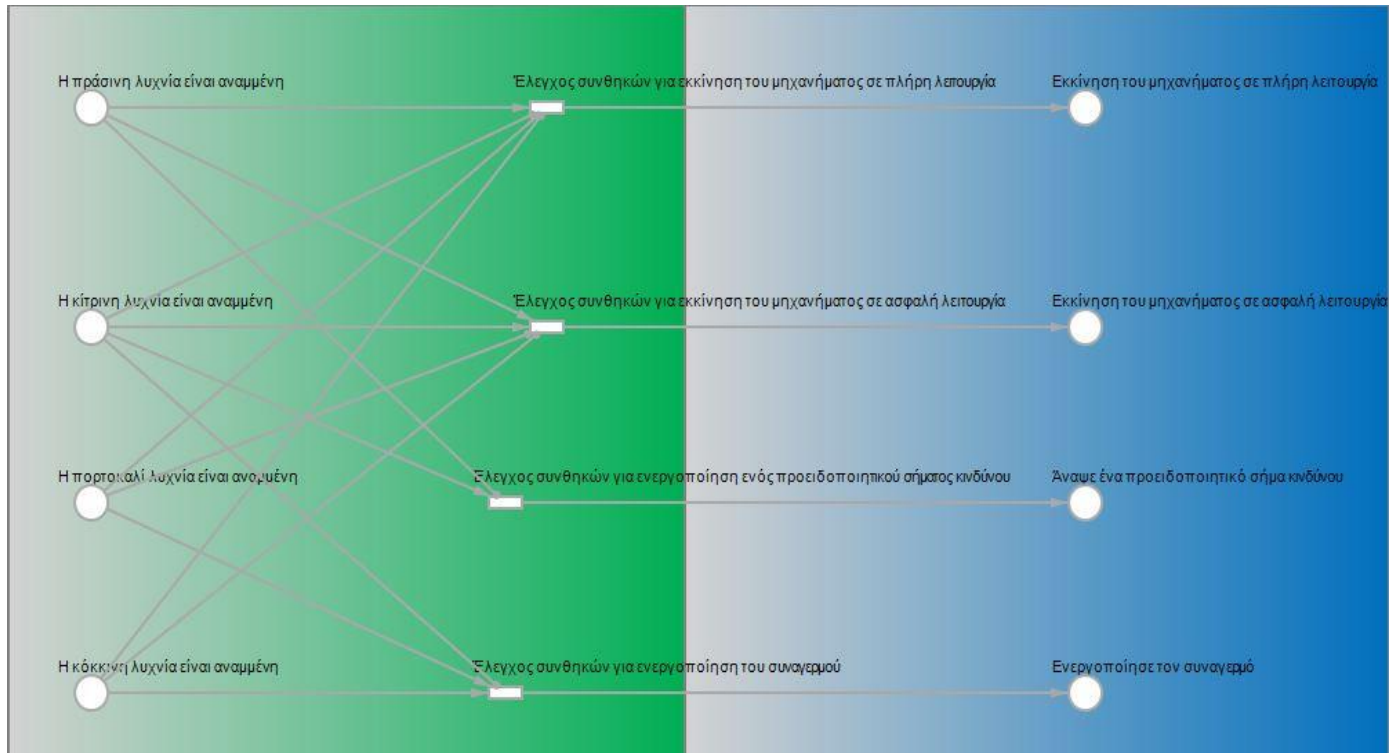


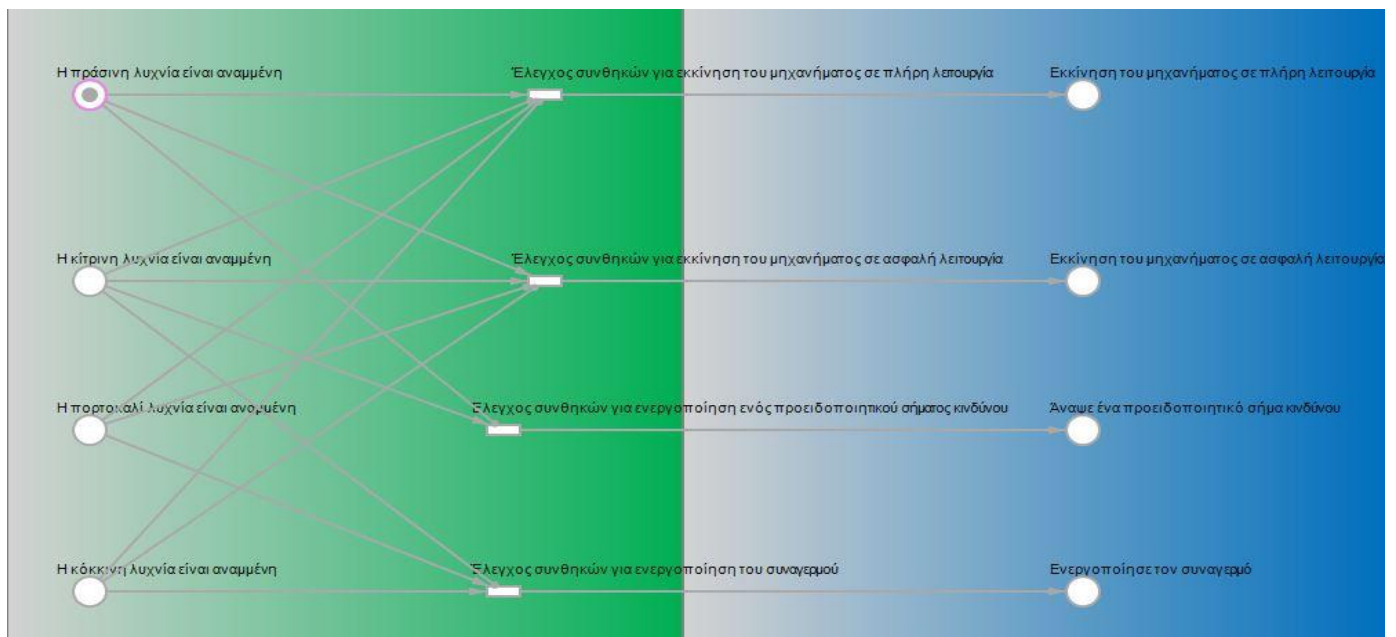
Αναφορά Λύσης 1^{ης} Άσκησης

1^ο Ζητούμενο

Αρχική κατάσταση του δικτύου

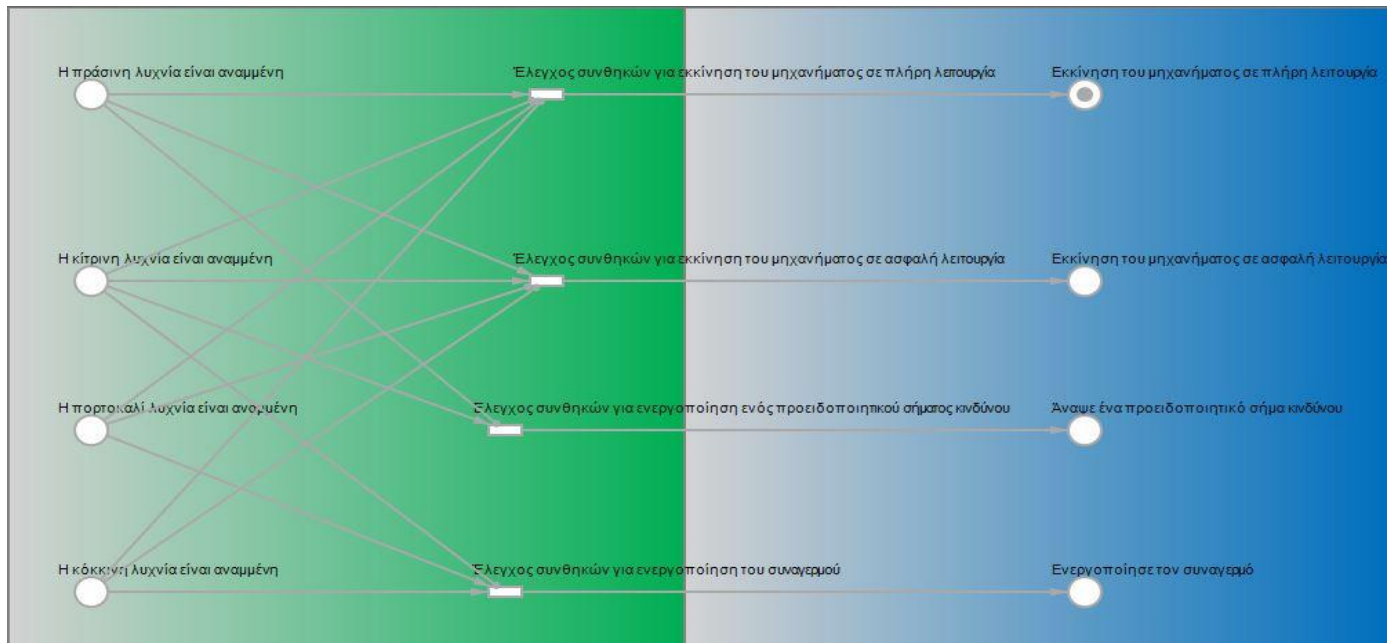


Αρχική Κατάσταση: Η πράσινη λυχνία είναι αναμμένη και όλες οι υπόλοιπες λυχνίες είναι σβηστές.

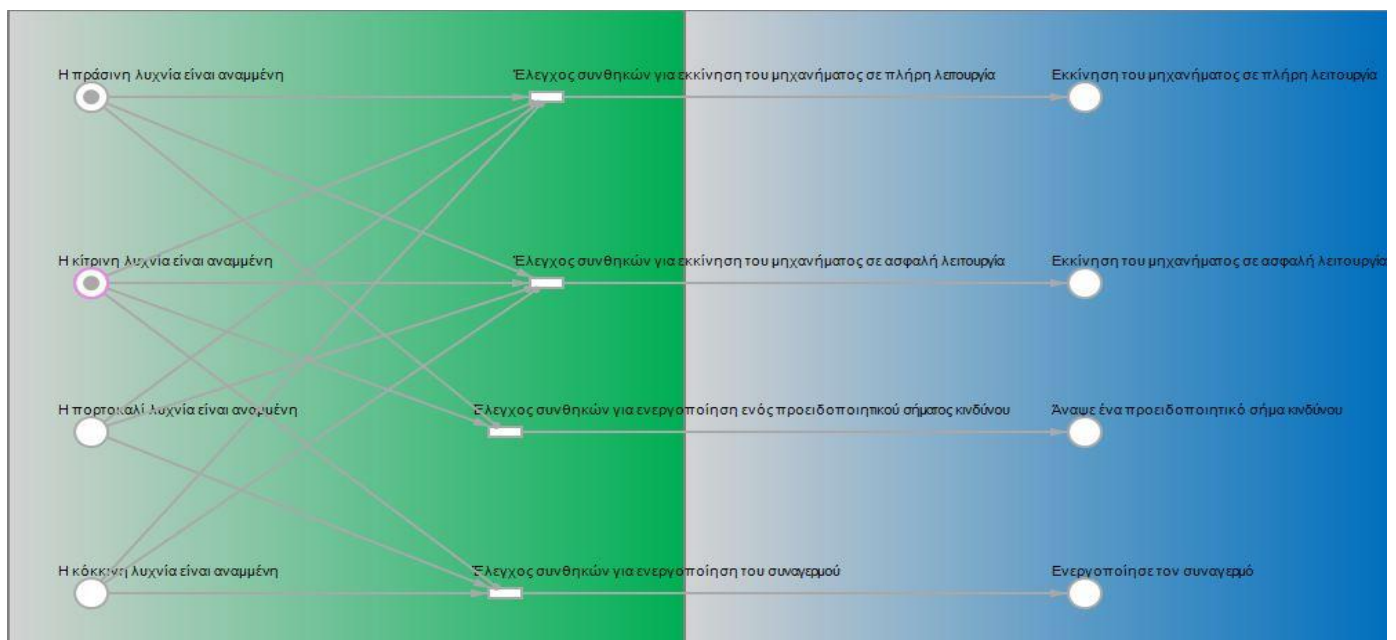


Αναφορά Λύσης 1^{ης} Άσκησης

Τελική Κατάσταση: Η πράσινη λυχνία είναι αναμμένη και όλες οι υπόλοιπες λυχνίες είναι σβηστές.

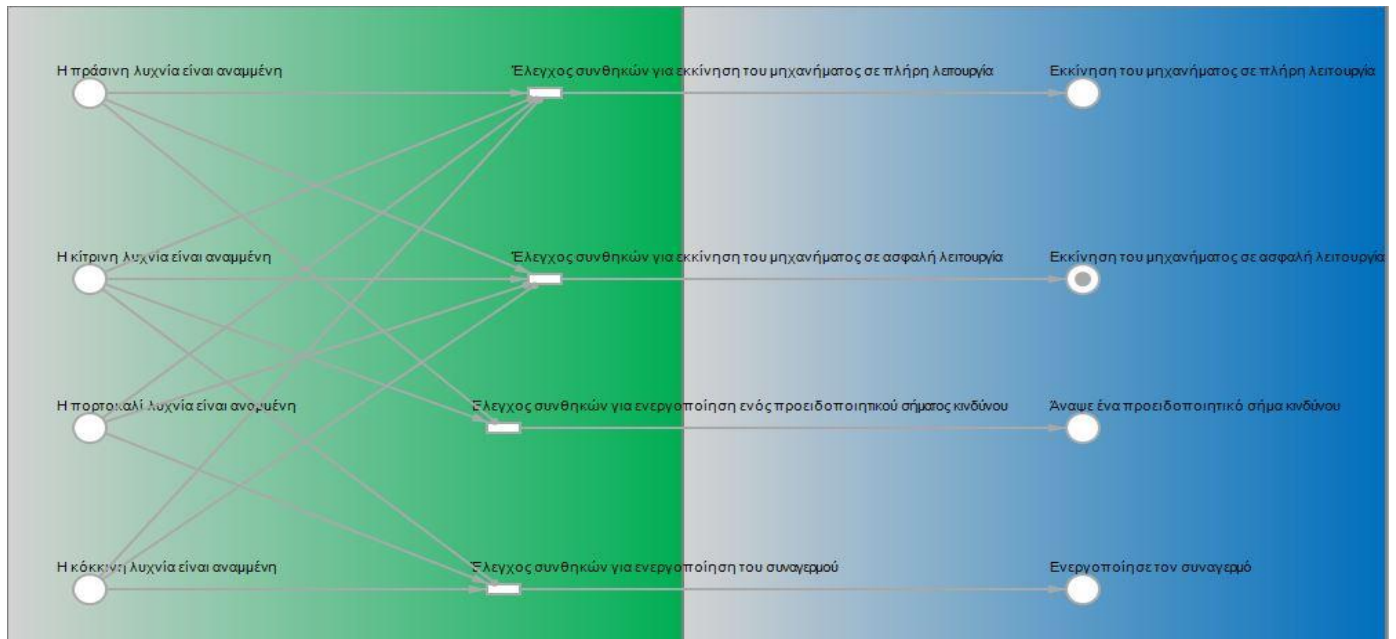


Αρχική Κατάσταση: Η πράσινη και η κίτρινη λυχνία είναι αναμμένες και όλες οι υπόλοιπες λυχνίες είναι σβηστές.

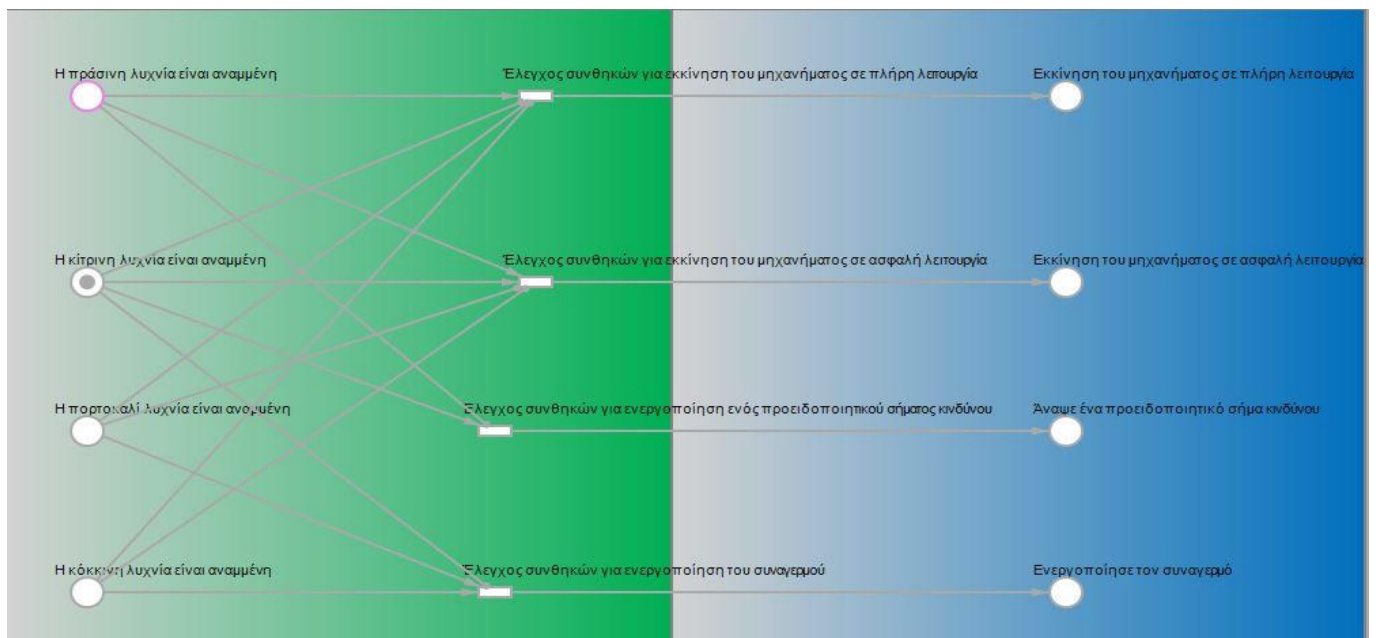


Αναφορά Λύσης 1^{ης} Άσκησης

Τελική Κατάσταση: Η πράσινη και η κίτρινη λυχνία είναι αναμμένες και όλες οι υπόλοιπες λυχνίες είναι σβηστές.

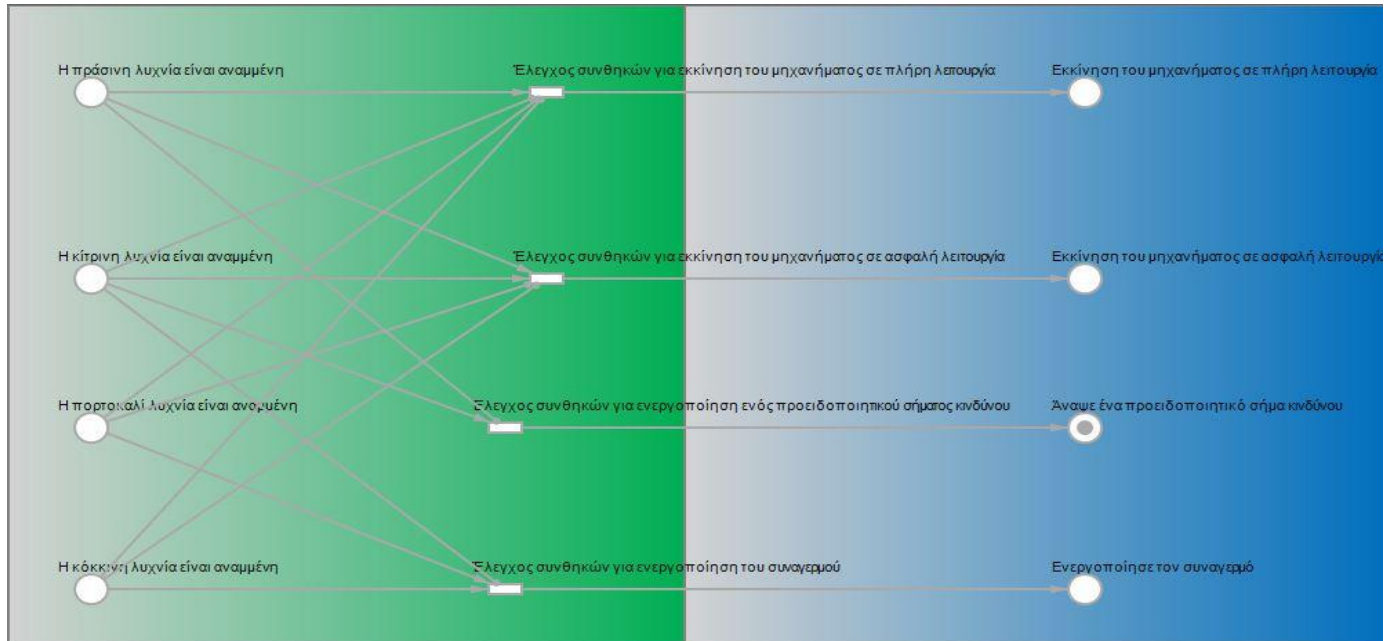


Αρχική Κατάσταση: Η κίτρινη λυχνία είναι αναμμένη και πράσινη λυχνία είναι σβηστή.

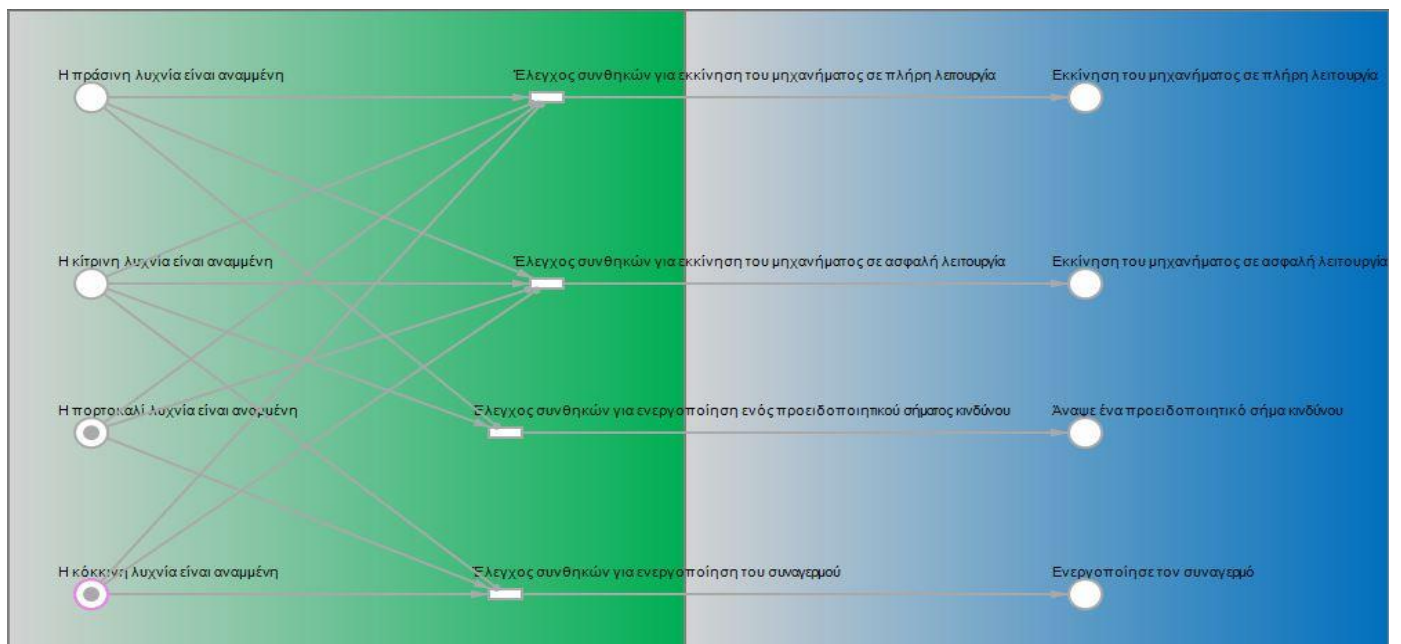


Αναφορά Λύσης 1^{ης} Άσκησης

Τελική Κατάσταση: Η κίτρινη λυχνία είναι αναμμένη και πράσινη λυχνία είναι σβηστή.

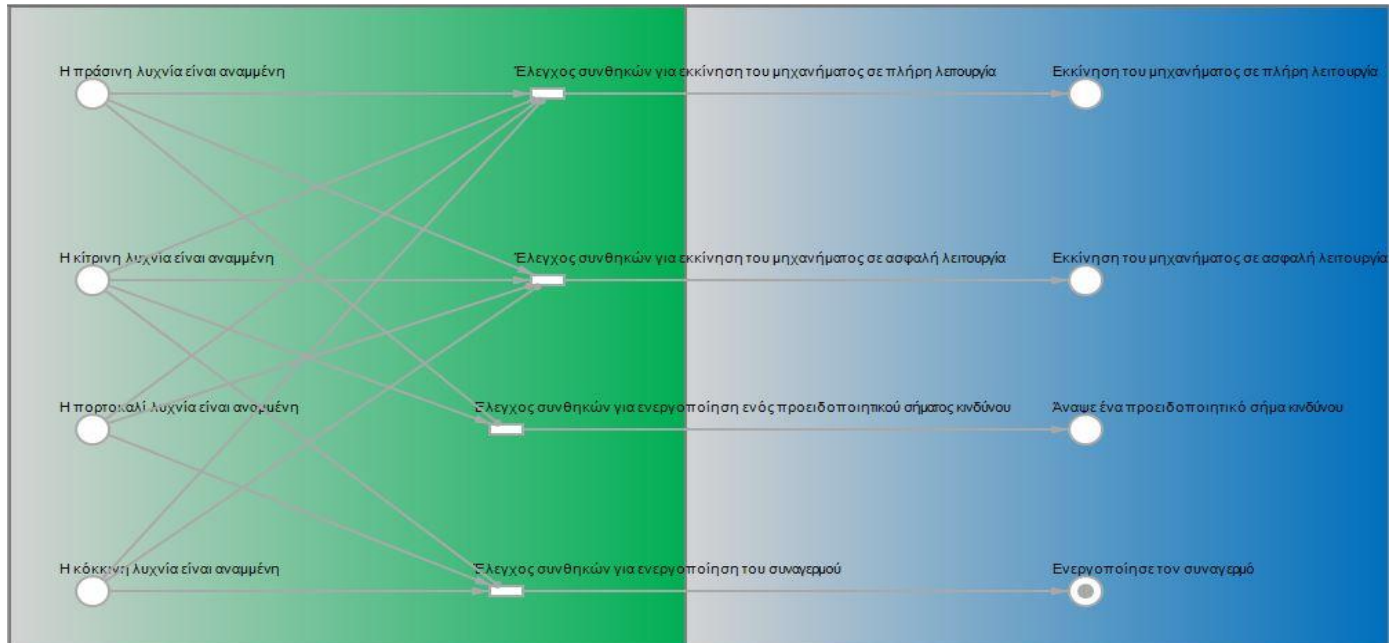


Αρχική Κατάσταση: Η πορτοκαλί και η κόκκινη λυχνία είναι αναμμένες και η κίτρινη λυχνία είναι σβηστή.



Αναφορά Λύσης 1^{ης} Άσκησης

Τελική Κατάσταση: Η πορτοκαλί και η κόκκινη λυχνία είναι αναμμένες και η κίτρινη λυχνία είναι σβηστή.



Το δίκτυο αντιδρά σύμφωνα με τις παραπάνω καταστάσεις μόνο στις τέσσερις ζητούμενες περιπτώσεις. Σε οποιαδήποτε από τις υπόλοιπες δώδεκα περιπτώσεις, το δίκτυο αγνοεί τον συνδυασμό των λυχνιών και δεν αλλάζει κατάσταση. Στο συγκεκριμένο δίκτυο έχει γίνει χρήση του “inhibitor arc”, προκειμένου να ενεργοποιείται το transaction από την απουσία ορισμένου τεκμηρίου (η λυχνία είναι σβηστή).

Αναφορά Λύσης 1^{ης} Άσκησης

2^ο Ζητούμενο

Αρχική κατάσταση του δικτύου

