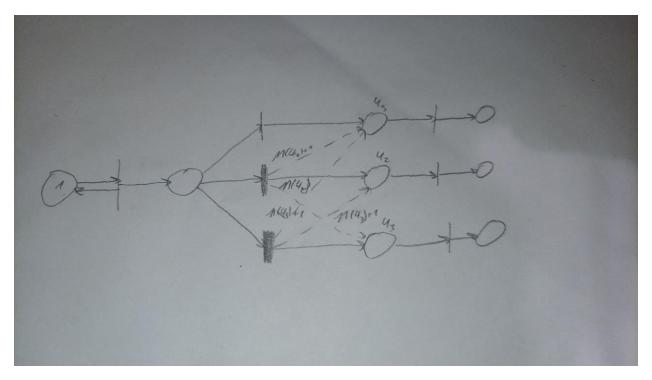
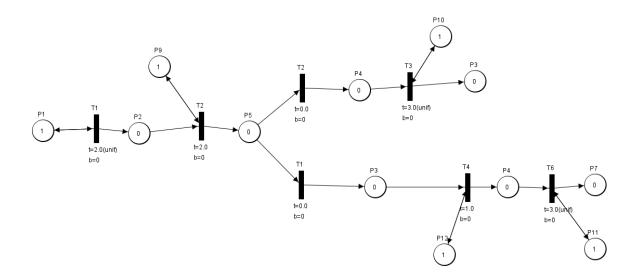
3.



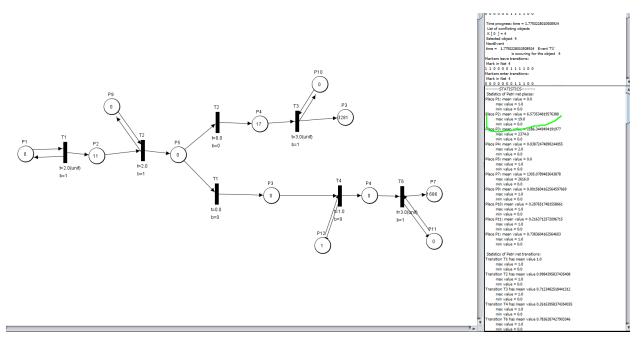
Якщо в чергах 1 і 2 більше ніж в черзі 3 ідемо в 3, якщо в 1 більше ніж 2 а в 3 стільки ж або більше ідемо в 2, інакше в 1

4.

Мережа:



Результат:



Вибір мінімального часу:

```
public void go(double timeModeling) {
    double min;
    this.setSimulationTime(timeModeling);
    this.setCurrentTime(0.0);
    getListObj().sort(PetriSim.getComparatorByPriority()); //edited 9.11.2015, 12.10.2017
    for (PetriSim e : getListObj()) { //edited 9.11.2015, 18.07.2018
    if (isProtocolPrint() == true) {
        for (PetriSim e : getListObj()) {
            e.printMark();
    ArrayList<PetriSim> conflictObj = new ArrayList<>();
    while (this.getCurrentTime() < this.getSimulationTime()) { // edited 18.07.2018</pre>
        conflictObj.clear();
        min = getListObj().get(0).getTimeMin(); //пошук найближчої події
        for (PetriSim e : getListObj()) {
            if (e.getTimeMin() < min() {</pre>
                min = e.getTimeMin();
```

Вибір об'єктів:

Виконання переходів:

Збір статистики:

```
/**

*
 * @param dt - the time interval
 */
6 usages  innastetsenko

public void doStatistics(double dt) {

    if (dt > 0) {
        for (PetriP position : listPositionsForStatistica) {
            position.changeMean(dt);
        }
    }
    if (dt > 0) {
        for (PetriT transition : listT) {
            transition.changeMean(dt);
        }
    }
}
```

```
/**

* /**

* Recalculates the mean value

*

* @param a value for recalculate of mean value (value equals product of

* marking and time divided by time modeling)

*/

6 usages * innastetsenko

public void changeMean(double a) {

mean = mean + (mark - mean) * a;

}
```