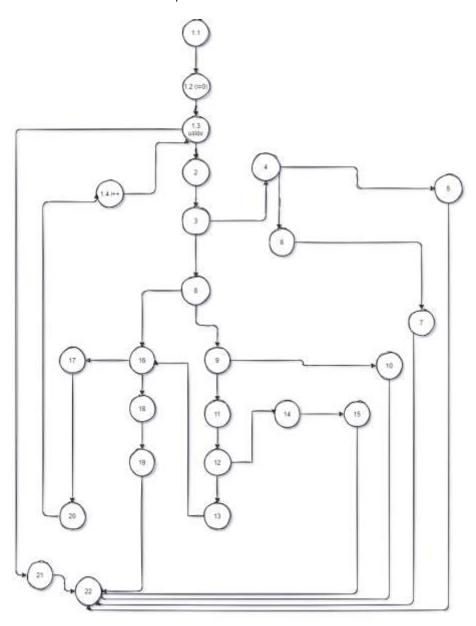
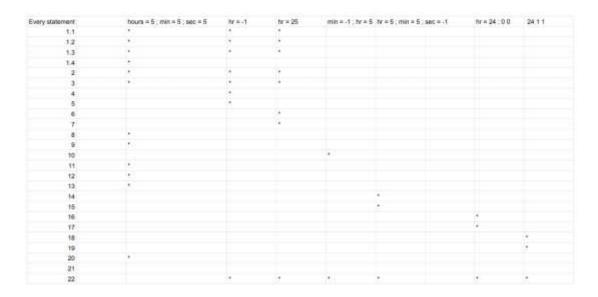
Документација за лабараториска вежба 2

2. Control Flow Graph



3. Цикломатската комплексност за графот е 8. Пресметана од бројот на региони.

4. Слика од напишаните тестови за Every Branch методата



5. Тестовите за Multiple condition методата

```
// Multiple condition
// if(hr<0 || hr>24)
  // T || X
  Time Mtest1 = new Time (-1,5,5);
  // F || T
  Time Mtest2 = new Time (25,5,5);
  // F || F
  Time Mtest3 = new Time (12,5,5);
  // \text{ if } (min < 0 | | min > 59)
  // T || X
  Time Mtest4 = new Time (1,-1,5);
  // F || T
  Time Mtest5 = new Time (1,60,5);
   // F || F
   Time Mtest6 = new Time (1,5,5);
// if (sec >= 0 && sec <= 59)
// T && T
   Time Mtest7 = new Time (1,5,5);
// T && F
Time Mtest8 = new Time (1,5,60);
// F && X
Time Mtest9= new Time (1,5,-1);
//if (hr == 24 \&\& min == 0 \&\& sec == 0)
// T && T && T
Time Mtest10 = new Time (24,0,0);
// T && T && F
Time Mtest11 = new Time (24,0,1);
// T && F && X
Time Mtest12 = new Time (24,1,0);
```

```
// F && X && X
Time Mtest13 = new Time (24,7,8);
```