

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

4. Слика од напишаните тестови за Every Branch методата

Every statement	hour = 5 ; min = 5 ; sec = 5	hr = -1	hr = 25	min = -1 ; hr = 5 ; hr = 5 ; min = 5 ; sec = -1	hr = 24 : 0 0	24 1 1
1.1	*	*	*			
1.2	*	*	*			
1.3	*	*	*			
1.4	*		*			
2	*	*	*			
3	*	*	*			
4		*				
5		*				
6			*			
7			*			
8	*					
9	*					
10				*		
11	*					
12	*					
13	*					
14				*		
15				*		
16					*	
17					*	
18						*
19						*
20	*					
21						
22		*	*	*	*	*

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);
// 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);
```