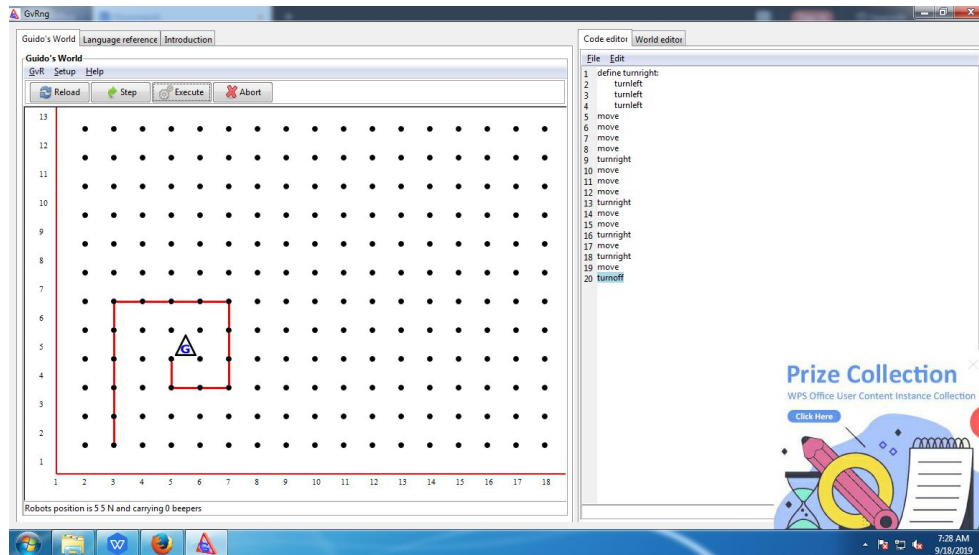


# PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN

## MODUL 3

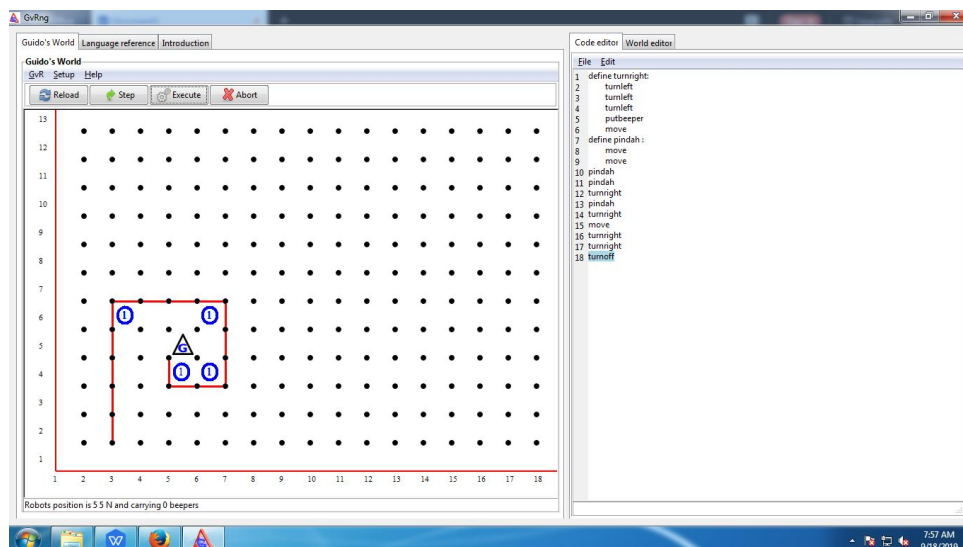
### Kegiatan 1

Berikut adalah program (tidak lebih dari 20 baris) yang saya buat :



### Kegiatan 2

Berikut adalah program (tidak lebih dari 19 baris) yang saya buat :

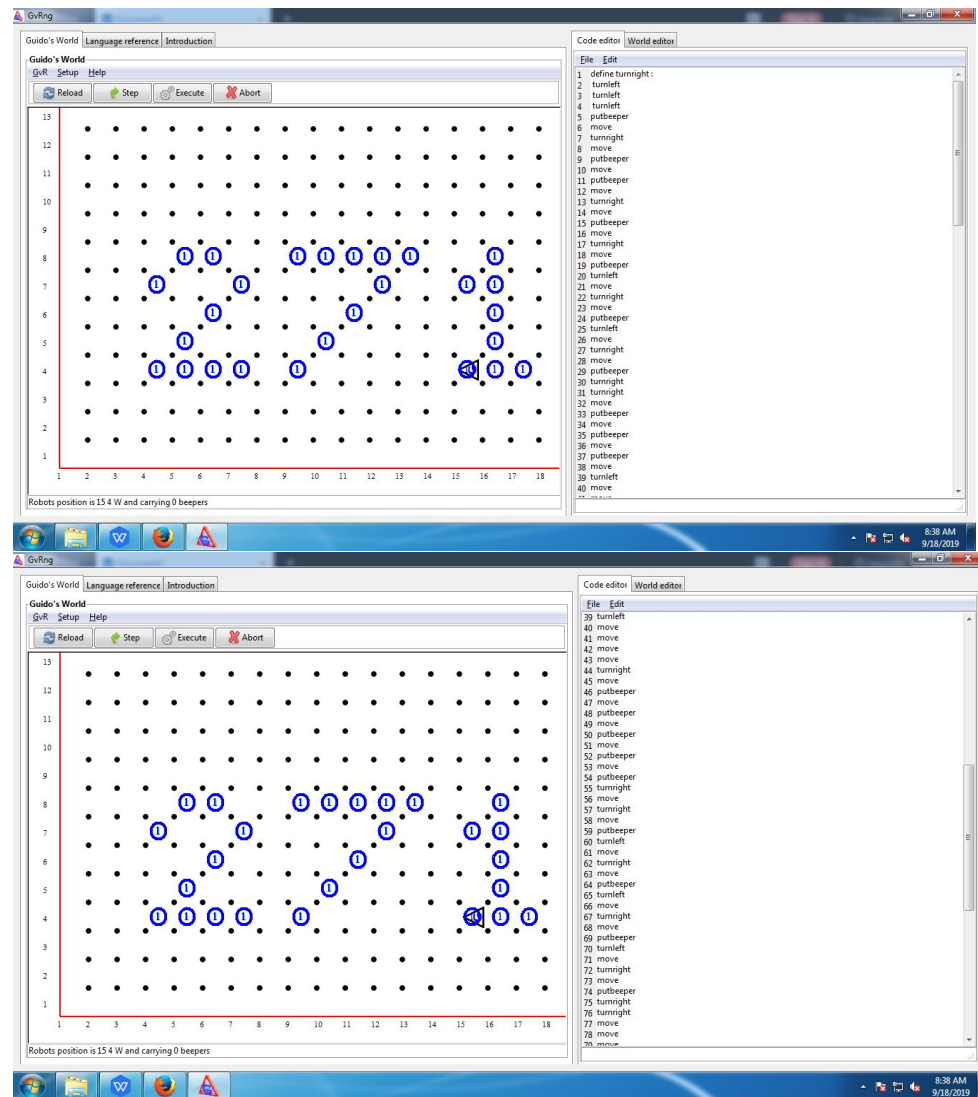


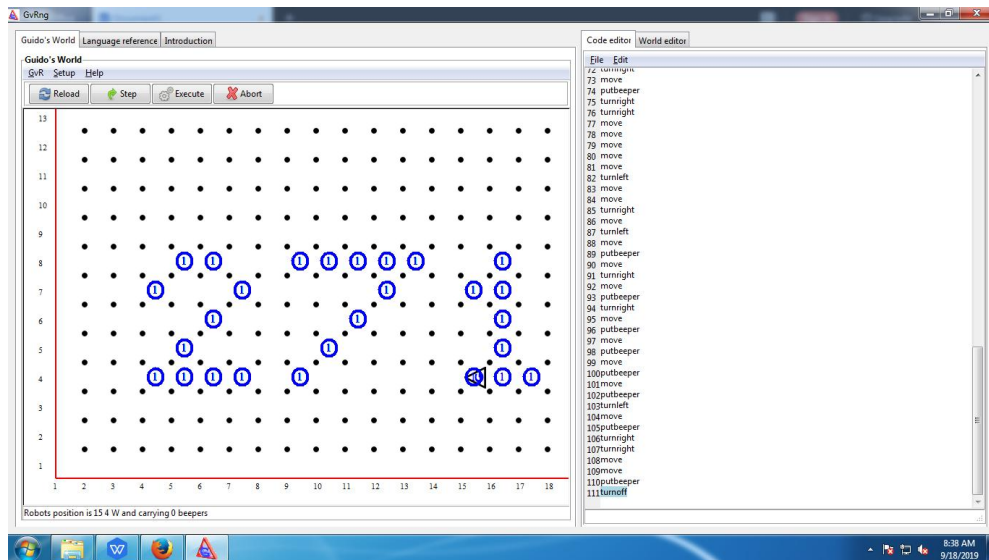
### Kegiatan 3

Jumlah Beeper pada program saya : 27

Jumlah baris intruksi pada program saya sesuai template : 111 baris

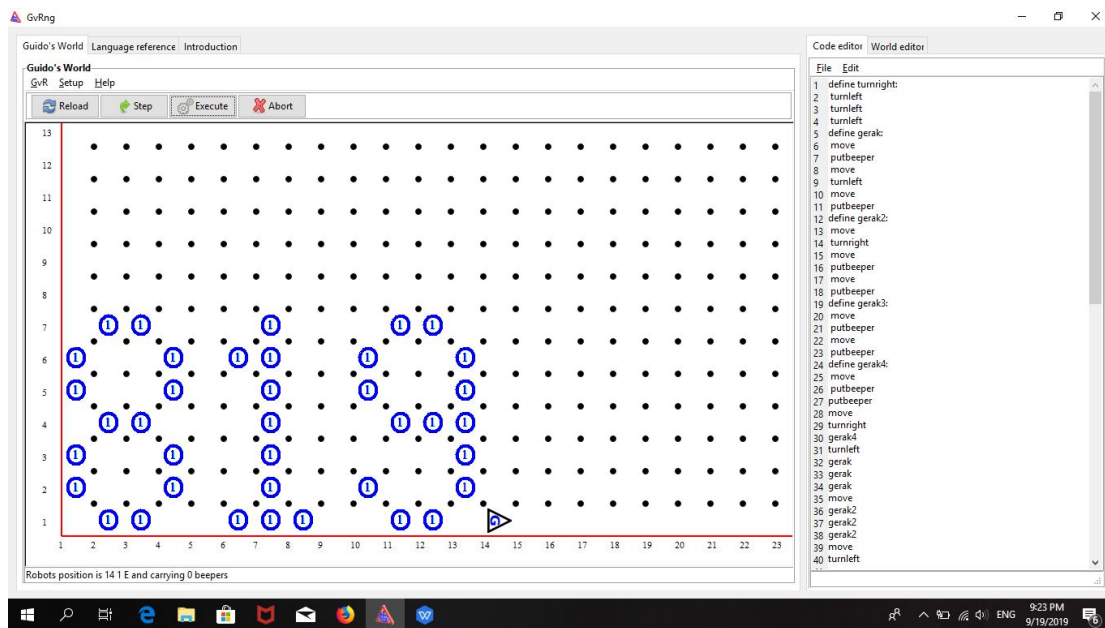
Berikut adalah screenshoot dari windows GvRng setelah program dijalankan :





## Kegiatan 4

Jumlah intruksi baris intruksi pada template : 88 baris



Guido's World

Language reference Introduction

Guido's World

Gr Setup Help

Reload Step Execute Abort

Robots position is 14 1 E and carrying 0 beepers

Code editor World editor

File Edit

```
41 move
42 move
43 turnleft
44 move
45 move
46 putbeeper
47 move
48 turnright
49 move
50 putbeeper
51 turnright
52 gerak3
53 gerak3
54 gerak3
55 turnright
56 move
57 putbeeper
58 turnright
59 turnright
60 move
61 move
62 putbeeper
63 move
64 move
65 turnleft
66 gerak4
67 turnright
68 turnright
69 move
70 turnleft
71 gerak4
72 gerak4
73 move
74 turnleft
75 gerak3
76 gerak3
77 gerak
78 gerak
79 gerak
80 gerak4
```

Guido's World

Language reference Introduction

Guido's World

Gr Setup Help

Reload Step Execute Abort

Robots position is 14 1 E and carrying 0 beepers

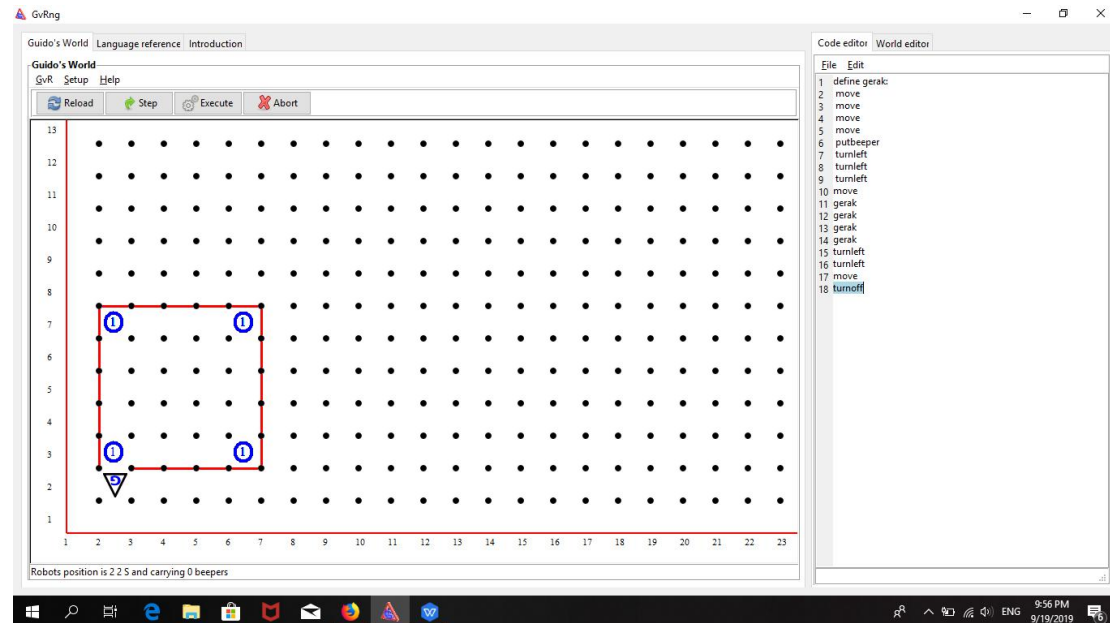
Code editor World editor

File Edit

```
49 move
50 putbeeper
51 turnright
52 gerak3
53 gerak3
54 gerak3
55 turnright
56 move
57 putbeeper
58 turnright
59 turnright
60 move
61 move
62 putbeeper
63 move
64 move
65 turnleft
66 gerak4
67 turnright
68 turnright
69 move
70 turnleft
71 gerak4
72 gerak4
73 move
74 turnleft
75 gerak3
76 gerak3
77 gerak
78 gerak
79 gerak
80 gerak4
81 move
82 turnright
83 move
84 move
85 move
86 turnleft
87 move
88 turnleft
```

## Kegiatan 5

Jumlah baris intruksi pada program saya : 18



## Kegiatan 6

Jumlah baris intruksi yang saya buat : 33

