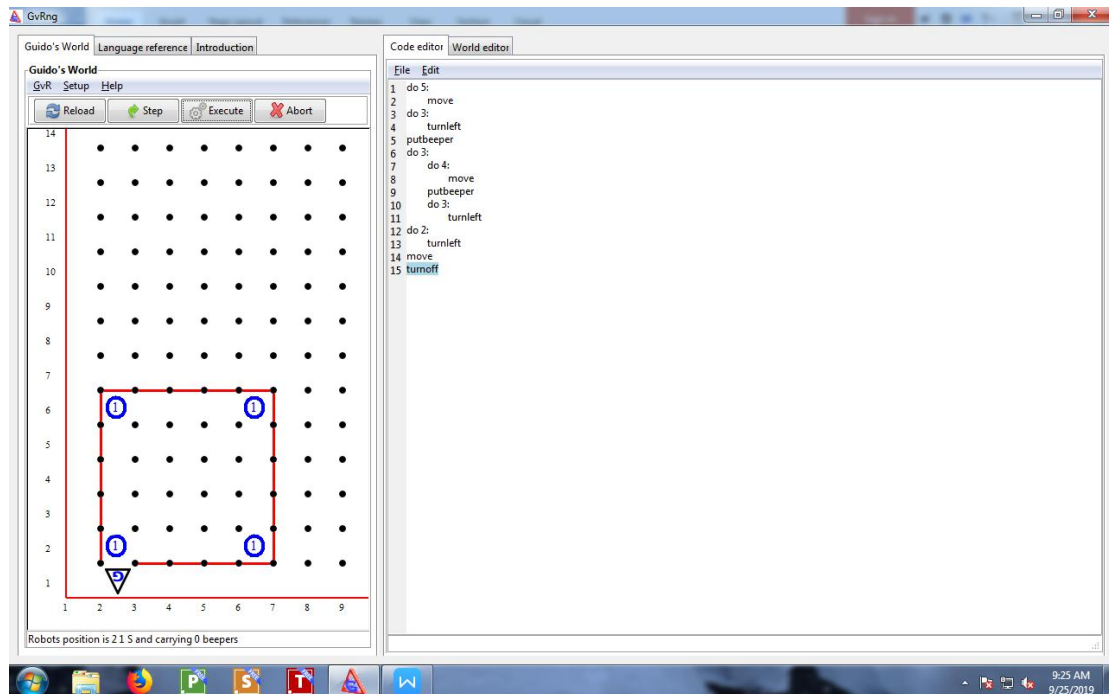


PRAKTIKUM ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN

MODUL 4

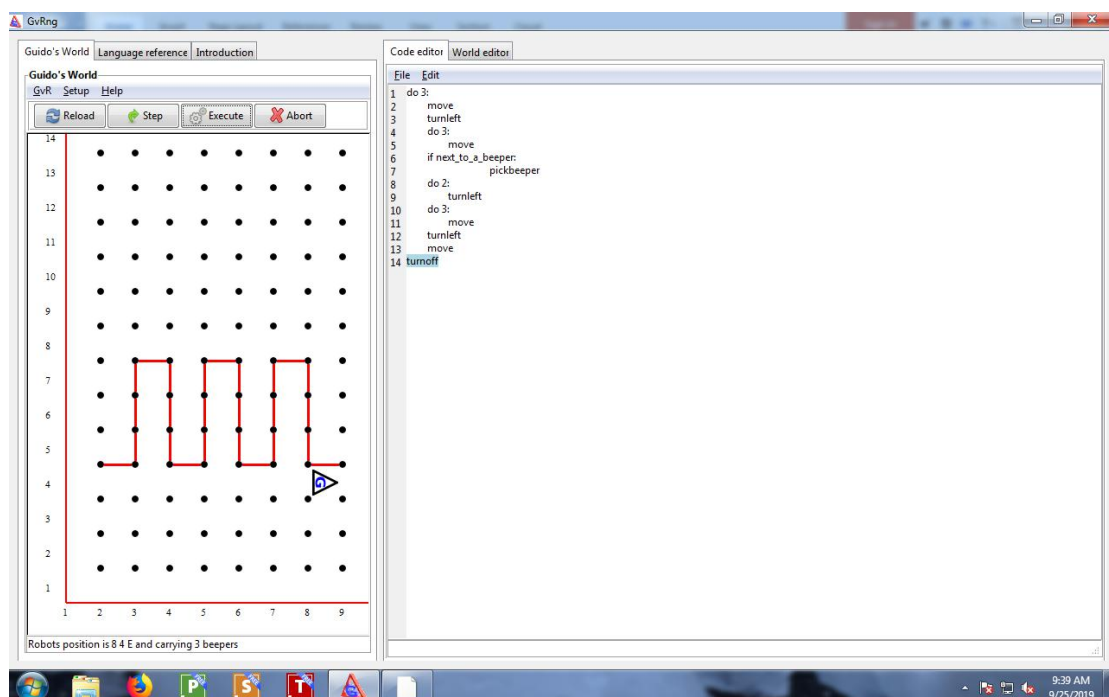
KEGIATAN 1

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



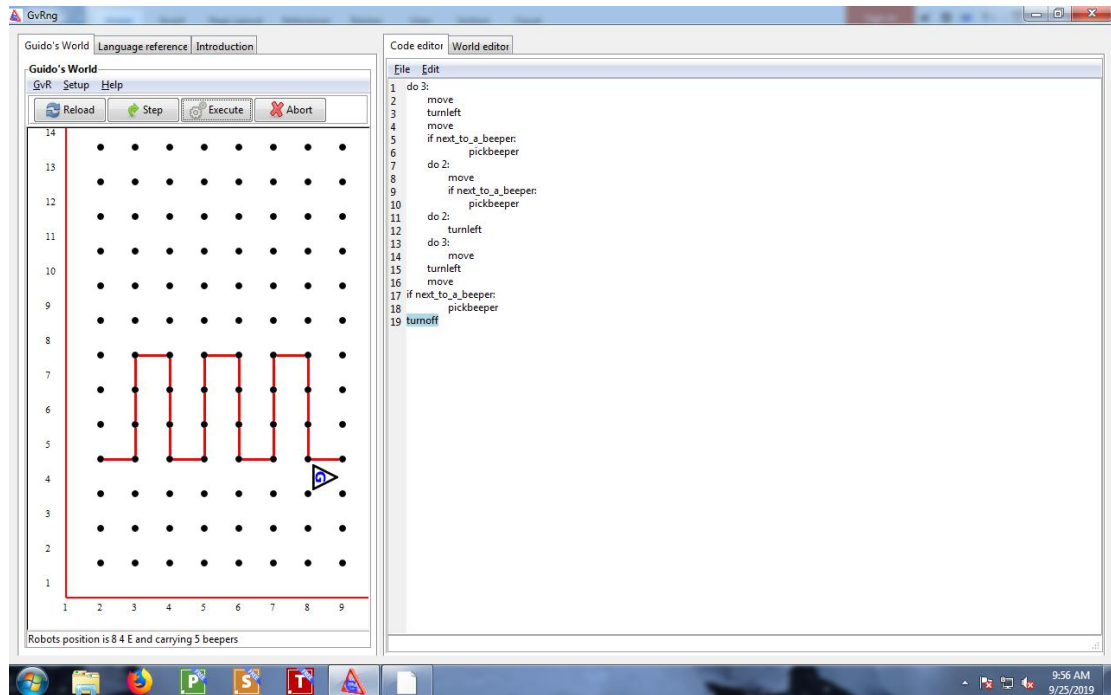
KEGIATAN 2

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



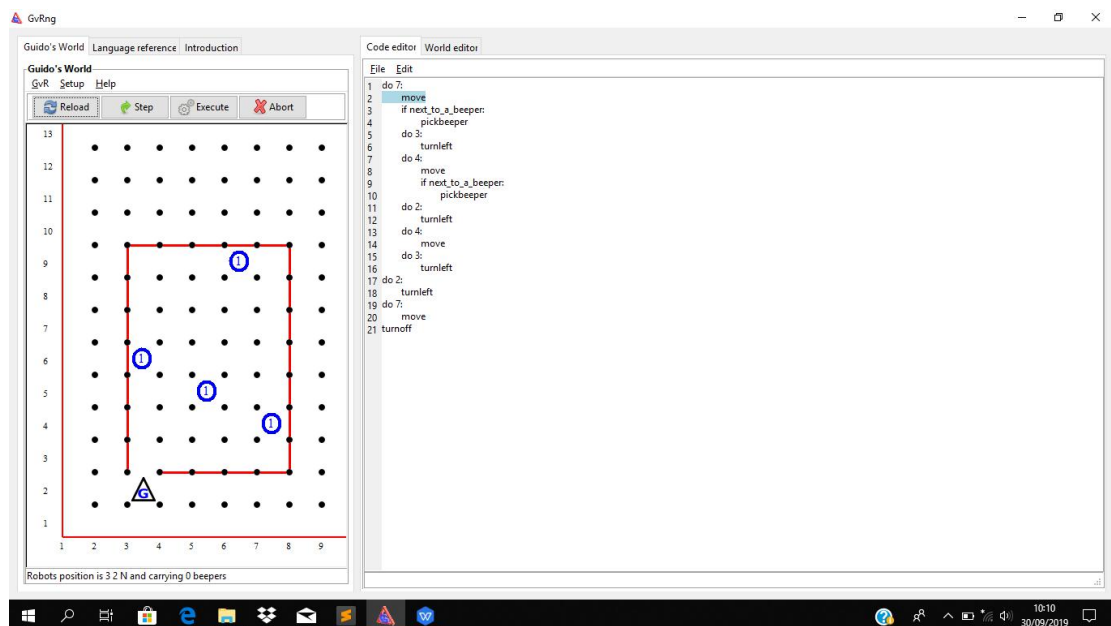
KEGIATAN 3

Berikut adalah program yang sudah dimodifikasi:

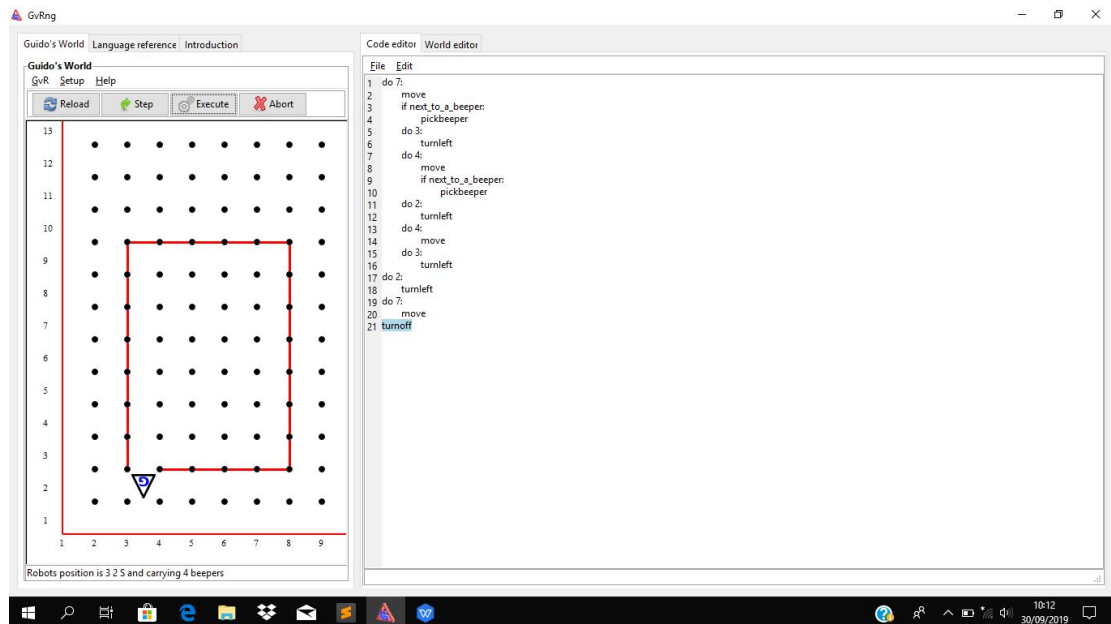


KEGIATAN 4

Berikut adalah screen shot window GvRng, sebelum program dijalankan (setelah klik tombol Reload)



Berikut adalah screen shot window GvRng, setelah program dijalankan (setelah klik tombol Execute)



Listing program adalah sebagai berikut:

```
do 7:
  move
  if next_to_a_beeper:
    pickbeeper
  do 3:
    turnleft
  do 4:
    move
    if next_to_a_beeper:
      pickbeeper
  do 2:
    turnleft
  do 4:
    move
  do 3:
    turnleft
do 2:
  turnleft
do 7:
  move
turnoff
```