## Arquitetura de Computadores Lista 5

Lourenço Bogo - 11208005

18 de dezembro de 2020

## 1 Resposta

```
21 \ \mathrm{mar} := 0; \, \mathrm{sp} := \mathrm{lshift}(\mathrm{sp} + \mathrm{sp}); \, \mathrm{rd}
```

22 sp := lshift(sp + sp); rd

23 sp := sp + mbr; if z then goto 25

24 ac := 0; goto 0

25 ac := mbr + 1; goto 0