16.1

GPIO\_OFFSET=$200000

orr r0,GPIO\_OFFSET

16.2

mov r1,#1

lsl r1,#24

str r1,[r0,#4]

16.3

mov r1,#1

lsl r1,#18

str r1,[r0,#28]

16.4

loop$:

b loop$

20.1

9

20.2

8

20.3

28

20.4

200000

22

mov r1,#1

lsl r1,#23

str r1,[r0,#28]