```
OPT2 . Idi temp, 128 - loat temp dengan nilai desimal 128
             Isr temp -> left shift right temp = 0100 0000
             or ben, temp.
              bln = 0000 0010 } 0100 0010 = bln
            Out Port A, ben - mengalahan LED Idan 6 berdosorhan
             kilai bén
            Rimp Main -> lompal be Main
    OPT3 = |ditemp, 128 -> temp = 10000000
            srtemp -> temp = 0100 0000
           |srtemp -> temp = 00100000
            or bla, tomp
              bln = 0000 0100 ]
           Out Port A, ben -menyalahan LED 2 dan 5 berdosorhan milai ben
           Main - lompat he Main
    OPT4 = ld: temp, 128 -7 temp = 1000 0000
          1 sr temp x3 -> temp = 000 10000
         eiber, temp
             femp = 0001 0000 }- 0001 1000
         Out Port A, ben -> mongolohan LED 3 dan 4 bordo sarhan xila; ben
         rymp Main - longar te Main
C Jiha Busson 3 dipencet, maha ahan mosuh he label OPT 4 inben, PinB
        Button 3 alon membaat ben bernilai 1000 ataus saat dipencet dan pinda
         setelah itu, di label Main, nilai bén ahan diceh
        di line opi ben, & , ben memenuhi sehingga masuh he breg OPT4
         abau label dan menyalahan LED 3 dan 4 (penjelasan OPT 4 ada di atos)
```

3A 0	START -rimp START
	lompat he label START
	oxFF -> ldisen, oxFF
	load nilai 11111111 he sem untuh membuat Port A sebagai output
	di line salanjatnya
C	0x00 -7 ldisem, 0x00
	loadnilai 0000 0000 he sem untuh nembuat Port Derbaga: imput
В	READ_BUTTON
	in bullon, PINID => setup nila; bullon berdasarhan input / bullon yang dilehan, bullon / ditehan, bullon = 0000 0010
	Cpi bulton, o -> celi nilai bulton
	breg READ_BUTTON - ulangi label apabila nilai button = 1
	ret -> return /balih he tempat label di reall
	MAIN
	reall READ_BUTTON -> panggillabel READ_BUTTON, tempat return
	mor som, button -> copy nilai button he som
	cpi button, oboooo ooo 1 -> ceh nilai button
	breg Mystery-1-> nasah he label Mystery-1 apabila nilai button
	0000 0001 (button = 0000 0010, tidah masuh)
	cpi button, ob 0000 0010 - ceh nilai button
	brea MUSTERU_2-> masul be label MUSTERY-2 apabila nilai bulton
	breg MySTERY-2-) masuh be label MySTERY-2 apabila nilai button 0000 0010 (button = 0000 0010, masuh be label)
	TO Sold and American section and many the second of the se
c	Button O dipencet, maha button akan bernilai 0000 0001 dari in button, PIND
	Alar herudian sana seperti nomor 3B sampai (pi button, ob occoco)
	Bullon = 0000 0001 dan memenuhi schingga pada line berihutnya
	Bullon = 0000 000 1 dan memenuhi schingga pada line berihutnya, breq MYSTERY_1, program ahan menjalanhan label MYSTERY 1
TO STATE OF THE PARTY OF T	

LED o,1 = merah 2,3 = hijau 4,5 = huning 6,7 = bira MYSTERY-1 ldi sem, oboooo1111 -> load 00001111 he sem out PORTA, sen -> menyalahan LEDo,1,2,3 birdasarhan milai sem rymplilain -> lompat he MAIN (balih) Warna yang didapat adalah merah + hijau = huning, D Bulton Idipencet, button bernilai 0000 0010, Alur sana seperti 3B sampai cpi button, oboooo oolo, nilai button memenuhi schingga pada breg MYSTERY-2, program ahan mengehsehusi label MYSTERY-2 My'STERY-Z ldi sem, ob oollool -> load oo 110011 he sem out PORTA, sem -> menyalahan LED o, 1, 4,5 berdasarhan nilai sem rimp MAIN -> lompal /balik he MAIN Warna yang didapat adalah merah + huning = orange, E Bullon 2 dipencet, bullon bernilai 0000 0100, alur sama seperti 3 B sampai cpi button . ob 0000 0100 , nilai button memenuhi sehingga pada breg MYSTERY-3, program ahan mongehsehus: label MYSTERY-3 Mystery_3 ldi sem, ob 11001100 load11001100 he sem out PORTA, sem -> menyalahan (ED 2, 3, 6,7 dari nilai sem rimp MAIN - lompor 7 balik he MAIN Worna yang didopat = hijau + biru = teal, f bullon 3 dipencel, bullon bernilo: 0000 1000, alur sana sepert 3 B sampai cpi betton o boooo 1000, nilai button memenuhi sehingga pada breg Mystery-4, program ahan mengehischusi label Mystery-4

	MYSTERY-4
	1 1111 0000 10 111
	Danta Junialahan LED 9567 Liniti
	out PORIA, sem = meny title of harmina sem
	out PORTA, sem -> menyalahan LED 4,5,6,7 dari nilai sem rjanp MAIN -> balik / lompat he MAIN
	Warna yang didapat huning + biru = hijau,
9	nilai sem diubah menjadi 11000011, maha LEDyang menyala ahan berubah saat button 3 ditehan
	LED yang mengala_> 1 1 0 0 0 0 11
	LED 7,6,0,1
	Warna yang didopal merah tbiru = ungu,,
	and non-a prison a visual of the angelia broke waster
	A sell and with one one when his holder grands a relief it
	over the state of the second o
	TOTARIN Indiana Indiana managara and Tabasa Tabasa Tabasa And Tabasa
	and the state of t
	Total Tido Fix 2 1 Cold solution and to mak A FROD and
	KIAN I XXX synd a MARIA and
	plant a midd cap it a teach departure and it
10	with the state of the form of the form of the state of the state of