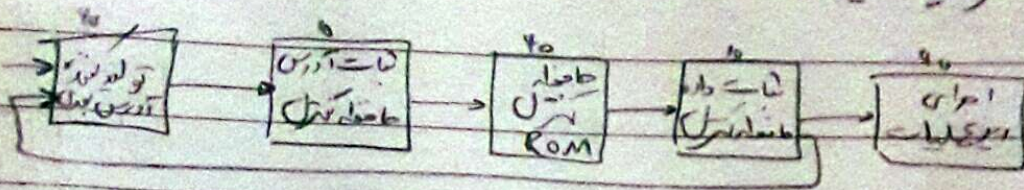


مرادیه علیا 1631983

(1)



$$40 + 10 + 40 + 10 = 100 \text{ پین}$$

کل پین‌های میکروکنترلر و مدارات آن:

$$\frac{1}{100 \times 10^{-9}} = \frac{1000}{100} \times 10^6 = 10 \text{ MHz}$$

آنتن = داده بردار می‌شود. کل آنتن 90 نانومتر می‌شود و فرکانس پس از آن است.
صاف 11.4 MHz = $\frac{1}{90 \times 10^{-9}}$ می‌شود.

(2) برای تغییر آدرس اولین برد دستور نام مغز فرکانس 100 مگاهرتز می‌شود و برای تغییر آدرس
صاف فرکانس 100 مگاهرتز می‌شود و برای تغییر آدرس 100 مگاهرتز می‌شود.

$$\text{ج) } 60 \text{ مگاهرتز} = 1111 \text{ مگاهرتز} \quad \text{د) } 44 \text{ مگاهرتز} = 1111 \text{ مگاهرتز} \quad \text{ه) } 8 \text{ مگاهرتز} = 1111 \text{ مگاهرتز}$$

ORG 20

③

SUB: NOP I CALL INDIRECT
 READ U JMP NEXT
 SUB U JMP FETCH

ORG 32

BZ: NOP Z JMP ZERO
 NOP U JMP FETCH
ZERO: NOP I CALL INDIRECT
 ARTPC U JMP FETCH

ORG 40

EPNZ: NOP S JMP FETCH
 NOP Z JMP FETCH
 NOP I CALL INDIRECT
 ARTPC U JMP FETCH

ORG 36

SEQ:

NOP

1

CALL

INDRECT

READ

U

JMP

NEXT

DRTAC, ACTDR

U

JMP

NEXT

XOR (or SUB)

U

JMP

BEQ,

ORG 69

BEQ,:

DRTAC, ACTDR

Z

JMP

EQUAL

NOP

U

JMP

FETCH

EQUAL:

INCPc

U

JMP

FETCH