

Quiz

* Lab-final :-

Ex-1

Ax	Bx	Cx	Dx

Register value check করতে পারি।

* instruction Pointer বাড়িয়ে

→ এজা → 1-9

Addition, subtraction, jump, cmp, even Parity,
odd Parity

→ loop-টার মাসের (cmp flag মাসের)

→ loop control করতে হয় বর্তমান।

* flag Register value load করতে পারি।

→ Register value check করতে পারি।

1+9 = 45 (Hex decimal check করতে পারি)

Ex-2

* দুইটা ex- -আকারে তোলা 1টা করে।

* অক্ষর set.

① Assembly code → machine

② LED - 4টা (combination)

③ circuit connection (LED, ...)

3-1

④ 7 segment

⑤

code

* Dot matrix 2×2 (horizontal, vertical)

* EX - 2, 3, 5.

* 7 segment \rightarrow code word.

\rightarrow Print \rightarrow 8 bit

code

$0 \text{ du2} \leftarrow 0bA, 0bA$
 $0bA$

बिना - 11:40

Quiz:-(mcq)

* Pdf

→ Conditional jump (details)

→ jump if carry

→ jump if ~~carry~~ not carry

* offset address, segment address क?

* Port A, Port B, Control Register Address, control word.

* manual → (प्रश्न-3)

* 8086 की विभिन्न memory, Ram, Rom, Range.

* Size → net, (आ memory size).

* Sub, Add → Sub C
Add C

→ Arithmetic operation (अनुपात).

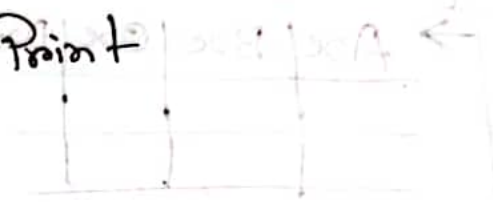
* Kit = Button क, की क? (describe)

* क क Instruction दिए एरे-
line की क 2(क)।

* Operation प्र Register value क?

7 segment display

LOOP ચાલો: $-(1, 2, 3)$ Print



Dot matrix:

① line (vertical, horizontal)



Quiz →

Conditional jump. → parity, carry, → details পড়তে হবে

* Offset address, Segment address. কি

* Port address → 8255

* কয়টা Port, address কি → Dot আর Led এর আসাদ

↓
বই 3 no page

MDA-Win → Kit

* 8086 এর Memory কি আছে, address কত, size কত?

* Memory কত বিভিন্ন, Capacity, range

* বিভিন্ন Arithmetic logical operation

* Flag register এর value change হয় → কোন Flag set

হলে reset হলো এটি operation

এর পর

* 8086 এর Key স্মার কন্ট্রোল কাজ কি?

* প্রত্যেকটি code এর line এর meaning

* Seven segment display তে কয়কোন digit দেখাতে কোন

bit 0 1 করতে হবে