

Lesson 3 -

MCU clocks

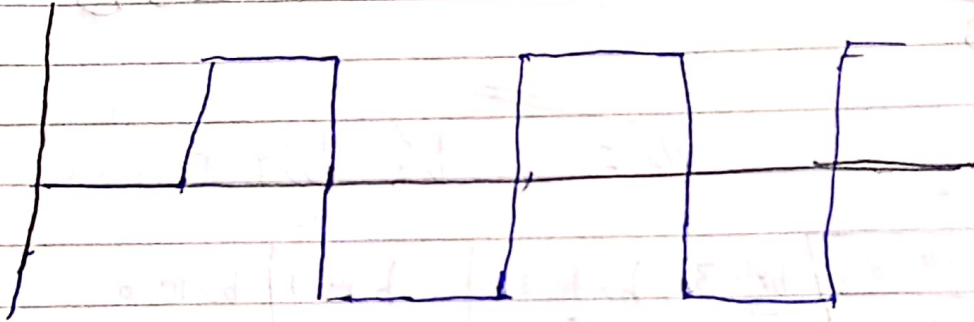
* لو عشت منظبط اى Clock فى الكود من الاول
 ← متلاقت الدنيا معاك هنا، به بعد كذا
 ومن هتبقى عارف ايه السبب

• clock is the heartbeat so everything works in lock step.

← طب ما نستخدم اسرع حاصر فى اى clock وذللك

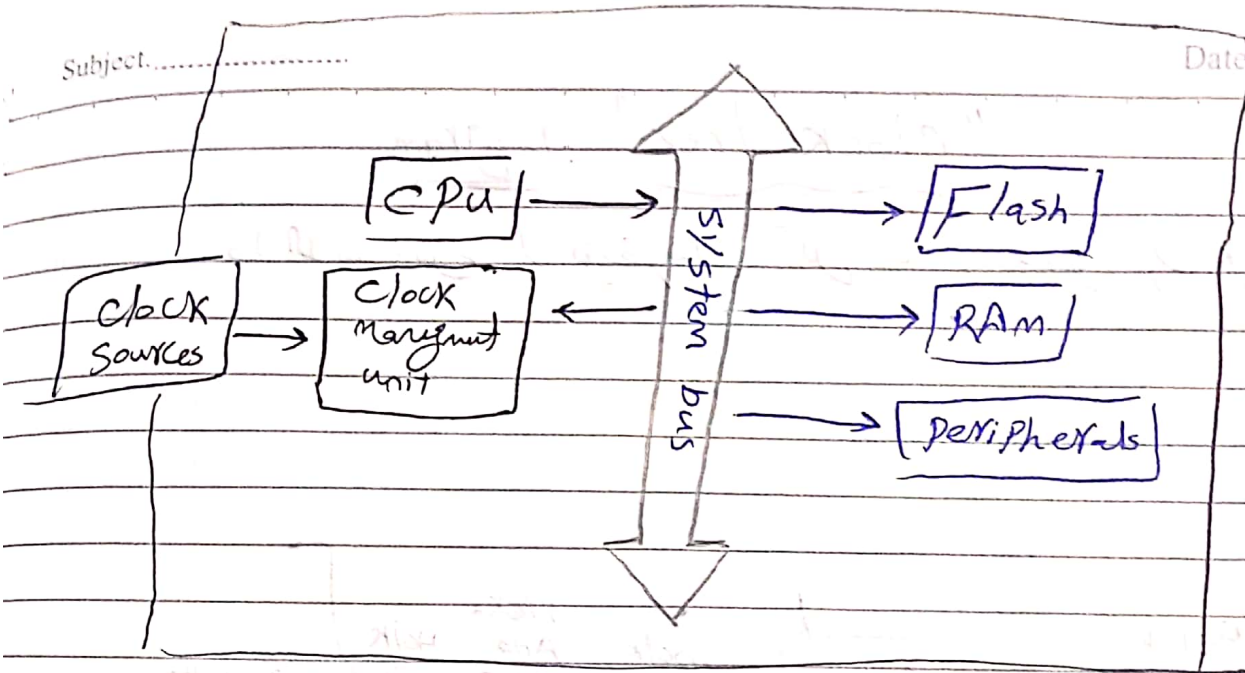
← كل ما اى freq تقدر تى ساعى اى power cons.

← تى كل bus فى اى MCU بيكون به max freq



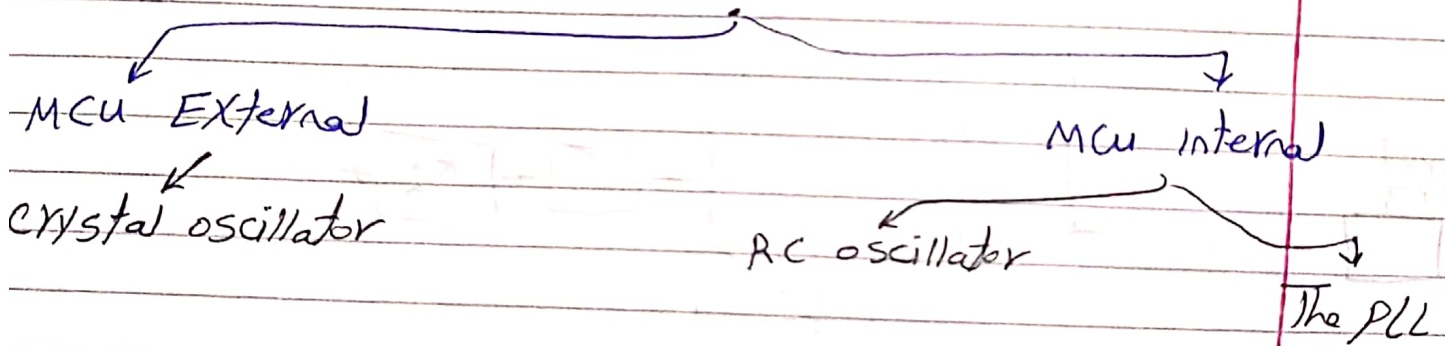
Subject.....

Date.....



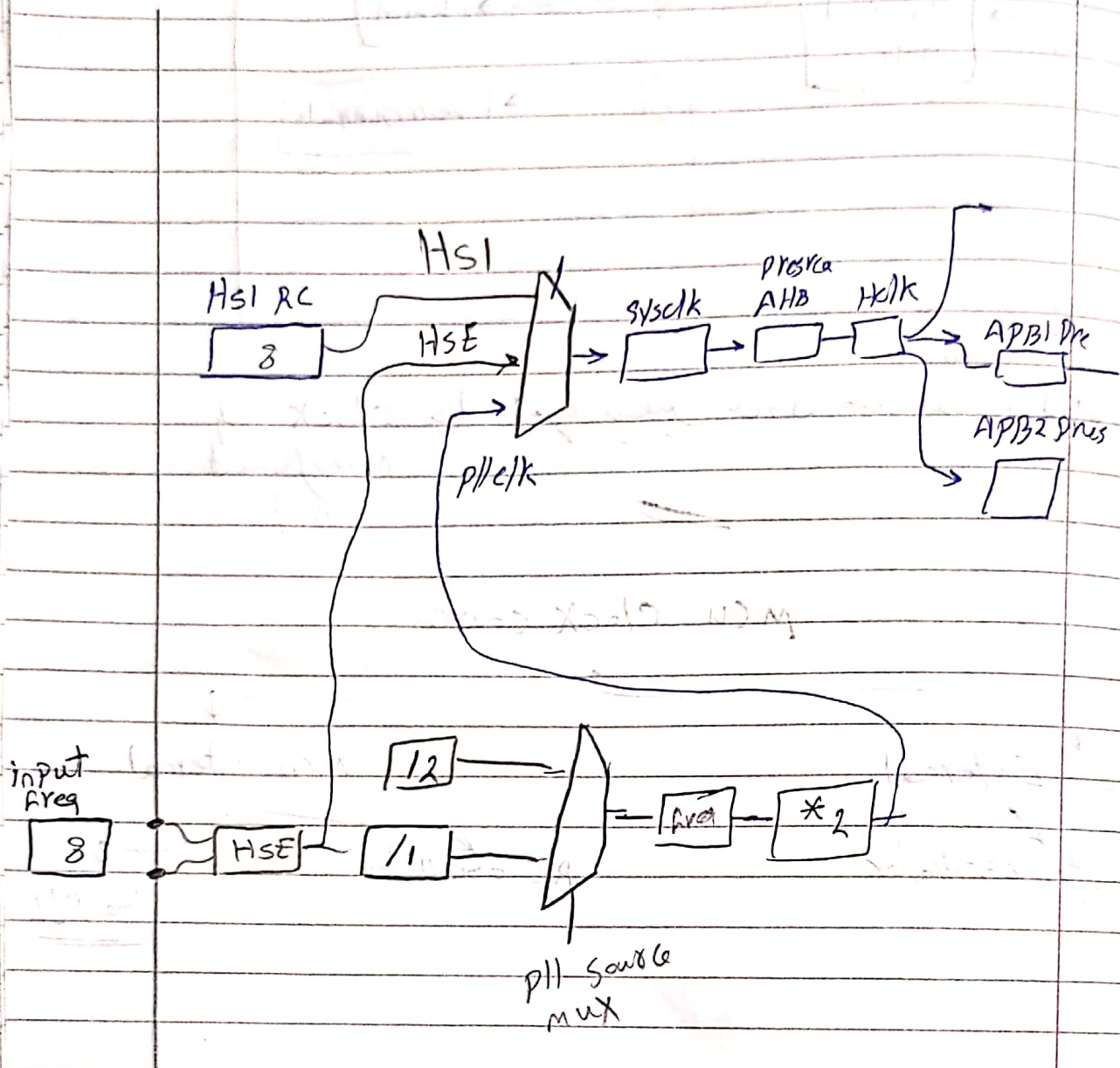
(mcu) (mcu)
clock management unit
الوحدة
إدارة
الساعة

MCU clock sources.



"clock tree" Diagram

دا الاساس اليفهولت كن حاجه تخس ر clock في mcu



لوحيا نعرف معلومات عن crystal المستخرجه من
datasheet بياعن ر mcu

هتلاقيهم من الدات بيت بياعن الكيرة (Time)
EX