Mini – PROJET

1 mesure de la température et l affiché sur LCD

2 mesure de la distance et l affiché sur LCD

3 mot de passe avec clavier et Lcd ou 7 segments4 8259 Interruptions définies par l'utilisateur

4 incrémenter la valeur de AX toutes les 15 secondes.

Toutes les 15 secondes, le 8253 envoie une demande d'interruption au 8259.

8259 informe le 8086 de l'interruption, puis le sous-programme d'interruption s'exécute lorsque le 8086 est disponible.

La valeur du registre AX est incrémentée lorsque 8086 devient disponible et exécute le sous-programme d'interruption.

Nous montrons la sortie en utilisant 8255 et un 7SEG.

Exemple







