



## ASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# ASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE

*IRVINE*

ASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE IRVINE

 [Télécharger ASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE ...pdf](#)

 [Lire en ligne ASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne ASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE IRVINE

---

840 pages

Présentation de l'éditeur

Pour tout savoir sur les architectures des systèmes, les systèmes d'exploitation et la conception de compilateur. L'Assembleur x86 est consacré à la conception de programmes au niveau le plus proche de la machine. Il est destiné aux professionnels et aux étudiants qui ont besoin d'acquérir des compétences en programmation système des équipements informatiques fondés sur un microprocesseur. Cette première édition en langue française profite des enrichissements successifs incorporés dans les trois premières éditions américaines. Après une étude détaillée du langage assembleur, l'ouvrage présente les interactions fonctionnelles avec les systèmes d'exploitation DOS et MS-Windows d'une part, et avec les langages de haut niveau de l'autre.

Basé sur l'approche du matériel à laquelle invite le langage assembleur, ce livre aborde notamment les concepts suivants :

- la machine virtuelle
- les opérations booléennes
- le cycle d'exécution des instructions
- les accès mémoire en termes de tops d'horloge
- les interruptions et scrutations (pollings)
- les pipelines multiétages
- les architectures super-scalaires
- le fonctionnement multitâche
- le chargement et l'exécution des programmes
- la représentation des valeurs numériques fractionnaires (à virgule flottante)

D'autres sujets concernent plus particulièrement l'architecture IA-32 :

- l'adressage et la pagination mémoire IA-32 en mode protégé
- la segmentation de l'espace mémoire en mode réel
- la gestion des interruptions
- les entrées/sorties avec accès direct au matériel

Offert ! Un CD-ROM avec tous les exemples du livre, la version complète de l'assembleur Microsoft MASM 6.15, un éditeur de sources et une librairie de fonctions.

Lectorat : Intermédiaire / Avancé.

Download and Read Online ASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE IRVINE #7DSQ2AIC8L3

Lire ASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE par IRVINE pour ebook en ligneASSEMBLEUR X86 CP  
REFERENCE par IRVINE Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres  
bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne,  
livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs  
livres pour lire les livres ASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE par IRVINE à lire en ligne.Online  
ASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE par IRVINE ebook Téléchargement PDFASSEMBLEUR X86 CP  
REFERENCE par IRVINE DocASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE par IRVINE  
MobipocketASSEMBLEUR X86 CP REFERENCE par IRVINE EPub  
**7DSQ2AIC8L37DSQ2AIC8L37DSQ2AIC8L3**