

Learn C programming

Type de contenu : Texte

Type de support : Volume

Titre(s) : Learn C programming [Texte imprimé] : a beginner's guide to learning the most powerful and general-purpose programming language with ease / Jeff Szuhay

Auteur(s) : Szuhay, Jeff

Mention d'édition : 2d ed.

Adresse bibliographique : Birmingham : Packt, 2022

Description matérielle : 708 p. ; 24 cm

ISBN : 978-1-80107-845-0

EAN : 9781801078450

Note sur les bibliographies et les index : Index

Résumé ou extrait : À la base de nombreux langages de programmation modernes tels que C++, C#, JavaScript et Go, le langage C est largement utilisé comme langage de programmation système, ainsi que pour les systèmes embarqués et l'informatique de haute performance. Ce livre vous permettra de vous familiariser avec le langage C en un rien de temps. Ce livre présente les concepts de base de la programmation et montre comment les mettre en œuvre dans le langage de programmation C. Tout au long du livre, vous créerez et exécuterez des programmes qui démontrent les concepts essentiels du langage C, tels que la structure de programme avec les fonctions, les structures de contrôle telles que les boucles et les instructions conditionnelles, et les structures de données complexes. Au fur et à mesure de vos progrès, vous vous familiariserez avec les méthodes de documentation, de test et de validation du code. Cette nouvelle édition développe l'utilisation des énumérations, des tableaux et d'autres caractéristiques du langage C, et fournit deux programmes de travail basés sur le code utilisé dans le livre. De plus, ce livre utilise la méthode de l'échec intentionnel, qui consiste à développer un programme fonctionnel et à le casser volontairement pour voir ce qui se passe, ce qui permet d'apprendre à reconnaître les erreurs possibles lorsqu'elles se produisent. À la fin de ce livre de programmation en C, vous aurez développé des compétences de base en programmation en C qui peuvent être facilement appliquées à d'autres langages de programmation et vous aurez acquis une base solide sur laquelle vous pourrez vous appuyer en tant que programmeur.

Sujet - Nom commun : C (langage de programmation)