

مجموعه سوالات چهار گزینه‌ای

ویژوال بیسیک پیشرفته

مؤلف

عباس بابی

سرشناسه: پایی، عباس
 عنوان و پدیدار: مجموعه سوالات چهارگزینه‌ای ویزوال بیسیک پیشرفته / عباس پایی
 مشخصات نشر: اهواز: مه‌یار، ۱۳۸۷.
 مشخصات ظاهری: ۲۱۱ ص.
 شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۱۲۱-۷۳-۶
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیا
 موضوع: ویزوال بیسیک (زبان برنامه‌نویسی کاسپوتر) — راهنمای آموزشی (متوسطه).
 رده‌بندی کنگره: Q۸۷۷۳/۹پ۱۶ ۱۳۷۸
 رده‌بندی دیویی: ۰۰۵/۱۳۳۰۷
 شماره کتابخانه ملی: ۱۵۱۱۶۵۸

مجموعه سوالات چهارگزینه‌ای ویزوال بیسیک پیشرفته

مولف: عباس پایی

چاپ اول: پاییز ۸۷

تیراژ: ۲۰۰۰ نسخه

ناشر: مه‌یار

قیمت: ۴۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۱۲۱-۷۳-۶

اهواز: انتشارات مه‌یار (وابسته به کتابفروشی جعفری)، خیابان شریعتی، خیابان وکیل

تلفن: ۲۲۲۳۲۲۵ فکس: ۲۲۱۶۳۳۳

فهرست مطالب

۷	فصل اول: آشنایی با ویژوال
۱۹	فصل دوم: انواع داده‌ها و عملگرها
۴۱	فصل سوم: کنترل‌ها و دستورات کنترلی
۶۱	فصل چهارم: ساختارهای تکرار و حلقه‌ها
۷۵	فصل پنجم: رشته‌ها، تاریخ و زمان
۹۳	فصل ششم: تصویرها، ماوس و صفحه کلید
۱۰۷	فصل هفتم: آرایه‌ها
۱۱۹	فصل هشتم: گرافیک
۱۳۱	فصل نهم: روالها و توابع
۱۴۳	فصل دهم: خطایابی
۱۵۱	فصل یازدهم: فایلها
۱۶۳	فصل دوازدهم: برنامه نویسی شی گرا
۱۷۳	فصل سیزدهم: پایگاه داده‌ها
۱۸۳	پاسخنامه کلیدی سوالات چهارگزینه‌ای فصول (اول - سیزده)

بسمه تعالی

مقدمه

پیشگامی زبان برنامه نویسی ویژوال بیسیک در جدیدترین تکنولوژی های دنیای کامپیوتر و استانداردهای متعددی که این زبان برای صنعت نرم افزار به ارمغان آورد در کنار قدرت آمیخته با سادگی به همراه امکانات فوق العاده برای ایجاد نرم افزارهای کاربردی بی شک از اصلی ترین دلایل صدر نشینی این زبان در فهرست محبوب ترین زبان های برنامه نویسی است .

در طول سالیان اخیر زبان ویژوال بیسیک جایگزین زبان بیسیک در استانداردهای سازمان فنی و حرفه ای و آموزش و پرورش شده است همچنین ویژوال بیسیک پیشرفته به عنوان دوره تکمیلی برای کارآموزان آموزشگاههای آزاد فنی و حرفه ای در نظر گرفته شده است و یکی از دروس ارائه شده در امتحانات کنکورهای کاردانی و کارشناسی می باشد.

کمبود منبع سئوالات همواره یکی از دغدغه های اصلی دانش آموزان و کارآموزان عزیز بوده و کتاب حاضر مجموعه سؤالاتی است که براساس استانداردهای آموزش فنی و حرفه ای و آموزش و پرورش گردآوری شده است و کوششی در جهت کم کردن این مشکل است . امیدواریم مورد استفاده عزیزان قرار گیرد .

عباس باپی

تابستان ۱۳۸۷