

برنامه‌سازی ۳

(مجموعه کتاب‌های دبیر)

مؤلف:

بی‌تاصدق



سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

مشخصات نشر

مشخصات ظاهری

فروست

شابک

وضعیت فهرست نویسی

موضوع

موضوع

رده بندی کنگره

رده بندی دیویی

شماره کتابشناسی ملی

صدری، بیتا، ۱۳۵۲ -

برنامه سازی ۳ (مجموعه کتاب های دبیر) / بیتا صدری.

تهران: گستره علم و فن، ۱۳۹۳.

۱۶۸ ص. مصور، جدول، ۲۲×۲۹ س. م.

مجموعه کتاب های دبیر

۹۷۸-۶۰۰-۵۰۲۰-۲۰-۵

فیفا

ویژوال بیسیک (زبان برنامه نویسی کامپیوتر).

برنامه نویسی--آزمون ها و تمرین ها (متوسطه).

۴۱۳۹۳ ص ۹ و ۷۳ / ۷۶ QA۷۶

۰۰۵/۲۶۸

۲۰۷۱۹۷۲

ناشر: انتشارات گستره علم و فن

مدیر مسئول: مهندس فاطمه بخشان

عنوان کتاب: برنامه سازی ۳ (مجموعه کتاب های دبیر)

مؤلف: بیتا صدری

لیتوگرافی: دیجیتال توس

چاپ: نرگس

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۳

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۰۲۰-۲۰-۵

ISBN : 978-600-5020-20-5

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۶۳۶۷-۶۶۹۶۶۹۶۸-۶۶۴۱۲۸۳۰-۳

پایگاه اینترنتی: www.gefp.ir

پست الکترونیکی: gefpubfani@gmail.com

صندوق پستی: ایران - تهران ۱۸۵۵-۱۳۱۴۵

انتشارات گستره علم و فن
ناشر کتاب های آموزشی پانگامی دو

هر گونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب
بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع است.
مخلفان به موجب قانون حمایت حقوق مؤلفان، مصنفان
و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

در روزگاری که به روزگار آزاد از ارزش معروف است و به این عنوان غریب و واقعی افتخار می‌کند، اگر چیزی همچنان از زندگی، خود را حفظ نموده باشد الحق زیبنده‌ی عنوان «ارزشمند» است و آن چیزی نیست جز «اندیشه»؛ که در زیباترین قالبش تحویل به کلمه می‌گردد و حرمت «کلمه» تنها حریمی است که احترام خود را در این وانفسای زمانه نگاه داشته است و چه افتخاری بهتر از خدمتگزاری به این حریم قدسی که زائرانش عاشق دانستن و بیشتر دانستنند.

ما نیز در حد بضاعتمان داشته‌ها و دانسته‌هایمان را تقدیم ساحت اندیشه می‌سازیم. باشد که ذره‌ای در اعتلای فرهنگ و اندیشه‌ی میهنمان سهمی داشته باشیم.

فاطمه بخشیان



مقدمه‌ی مؤلف

بسمه تعالی

با سپاس بی‌کران خداوند متعال را؛

برای استفاده‌ی مطلوب از این کتاب:

- ۱- متن کتاب فوق را به دقت مطالعه کنید، مطالب درسی بسیار ساده و روان به همراه نکات، مثال‌ها و نکات و توجهات بسیار توضیح داده شده است.
- ۲- برای تثبیت آموخته‌های شما بعد از مثال‌ها، تمرین‌هایی آورده شده است که با حل آن‌ها درس را بهتر می‌آموزید. این تمرین در راستای اهداف درس و مثال‌ها بوده و حل آن‌ها باعث تثبیت آموخته‌های هنرجویان محترم خواهد شد.
- ۳- خودآزمایی‌های کتاب درسی به همراه پاسخ تشریحی با ذکر شماره‌ی صفحه در انتهای هر فصل آمده است. بعد از این که آن‌ها را خودتان حل کردید جواب‌هایتان را با کتاب فوق مقایسه کنید تا اشکالاتتان برطرف شود.
- ۴- بعد از مباحث مختلف تعدادی سؤالات تشریحی و تستی به همراه پاسخ‌های تشریحی برای تمرین بیشتر قرار داده شده است.
- ۵- در پایان هر فصل آزمونی پایانی برای آزمودن آموخته‌های همان فصل قرار داده شده است.
- ۶- در پایان کتاب یک دوره آزمون جامع تدوین شده است که در موفقیت آزمون پایان سال شما تأثیر به‌سزایی دارد.

هرگونه نظر و پیشنهاد شما در مورد این کتاب را از طریق تلفن ۶۶۴۹۶۳۶۷ (واحد ارزشیابی انتشارات) پذیرا هستیم.

با آرزوی موفقیت و پیروزی شما عزیزان

فصل اول:	
۹	پرونده‌ها
فصل دوم:	
۳۸	چند رسانه‌ای
فصل سوم:	
۴۷	مفاهیم شیء‌گرایی و ماژول کلاس
فصل چهارم:	
۵۹	ایجاد کنترل‌های اکتیو ایکس
فصل پنجم:	
۷۶	آشنایی با ADO
فصل ششم:	
۱۰۹	کاربرد نرم‌افزار Crystal Report
فصل هفتم:	
۱۲۷	کاربرد VBA برای ارتباط برنامه‌های ویژوال بیسیک با Microsoft Office
فصل هشتم:	
۱۴۵	API ویندوز
۱۶۷	آزمون جامع پایان کتاب