

آموزش نکته به نکته

پاسکال ۱ و ۲

برای شرکت کنندگان در کنکور
کاردانی پیوسته و کلیه دانش آموزان

کاردانش - فنی حرفه ای

مؤلف: مهندس مظفر مقصودلو - مهندس علی یگانه

مؤسسه انتشاراتی اندیشه عصر فارابی

مقصودلو، مظاهر، ۱۳۵۹ -

آموزش نکته به نکته پاسکال ۱ و ۲ تست‌های طبقه‌بندی
شده برای شرکت‌کنندگان در کنکور کاردنی پیوته و کلیه دانش‌آموزان
کاردانی - فنی و حرفه‌ای / مؤلف مظاهر مقصودلو، علی یگانه. -
تهران اندیشه عصر فارابی، ۱۳۸۴. -
۲۰۰ ص.

ISBN 964-8167-27-3

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.
۱. دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها. ۲. پاسکال (زبان
برنامه‌نویسی کامپیوتر) - کتاب‌های درسی - راهنمای آموزشی
(عالی). ۳. پاسکال (زبان برنامه‌نویسی کامپیوتر) - آزمون‌ها و
تمرین‌ها (عالی). ۴. برنامه‌نویسی ساختار یافته. الف. یگانه، علی،
۱۳۵۷. ب. عنوان.

۳۷۸/۱۶۶۴
م ۸۴ - ۴۳۴۸۳

LB ۲۳۵۲ / م ۷۳۳۱۸
کتابخانه ملی ایران

نام کتاب: آموزش نکته به نکته پاسکال ۱ و ۲
مؤلف: مهندس علی یگانه-مهندس مظاهر مقصودلو

ناشر: اندیشه عصر فارابی

نوبت چاپ: اول - سال ۱۳۸۴

شمارگان: ۲۰۰۰

قیمت: ۲۷۰۰ تومان

حروفچینی و صفحه‌آرایی: سمیه سارانی

طرح جلد: سعید عزیزی

شابک: ۹۶۴-۸۱۶۷-۲۷-۳

مرکزپخش: تهران، میدان انقلاب، ابتدای کارگرشمالی، کوچه برهانی، پلاک

۲۷، موسسه فارابی

تلفن: ۶۶۴۱۸۹۸۶ - ۵۴۲۰۵۴۲

کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ است و هرگونه نسخه برداری پیگرد قانونی دارد

«به نام یگانه معبود هستی بخش»

مقدمه

با امتنان از خالق هستی بخش که توفیق دستاوردی دیگر را نصیب اینجانبان نموده و دست تقدیر نیز همراه گردید تا بتوانیم مجموعه‌ای کامل را در اختیار دانش‌پژوهان و دانش‌آموزان گرانقدر قرار دهیم.

مجموعه‌ی حاضر به نام پاسکال ۱ و ۲ مجموعه‌ای کامل است که قابل استفاده برای دانش‌آموختگان فنی حرفه‌ای، کار دانش، فراگیر پیام نور و کاردانی به کارشناسی با پاسخ‌های کاملاً تشریحی می‌باشد.

امید است که مجموعه حاضر مفید واقع گردیده و ما نیز بتوانیم هر چند ناچیز در پیش‌برد اهداف دانش‌آموزان گرامی سهمی داشته باشیم.

ضمناً از زحمات بی‌دریغ و بی‌شائبه‌ی جناب آقای مهندس محمد یگانه تسکر و قدردانی نموده، که اینجانبان را در گردآوری این مجموعه مساعدت نمودند.

دانش‌آموختگان و اساتید محترم اگر چنانچه نقص و کاستی در مجموعه حاضر مشاهده نمودند می‌توانند با انتقادات و پیشنهادات سازنده‌ی خویش با شماره ۰۶۶۹۵۰۵۴۲ و یا همراه ۰۹۱۲-۲۰۴۱۷۸۰ تماس حاصل نمایند تا بتوانیم در چاپ‌های بعدی این نواقص را برطرف نمائیم.

با تشکر

مهندس یگانه و مهندس مقصودلو

فهرست

بخش اول

۳	مفاهیم پایه‌ای
۱۷	نوع داده و متغیرها
۳۱	عبارت
۳۸	ورودی - خروجی
۶۱	دستورات شرطی
۷۸	دستورات تکرار عملیات
۹۹	زیربرنامه‌ها
۱۲۱	انواع داده‌های ۸۰۸۷ و عملگرهای بیتی

بخش دوم

۱۳۲	نوع داده‌ها
۱۴۵	آرایه‌ها
۱۶۰	نوع داده رشته‌ای
۱۷۶	رکوردها
۱۹۷	روش‌های جستجو
۲۰۳	روش‌های مرتب‌سازی لیست‌ها
۲۰۸	فایل‌ها
۲۲۶	گرافیک