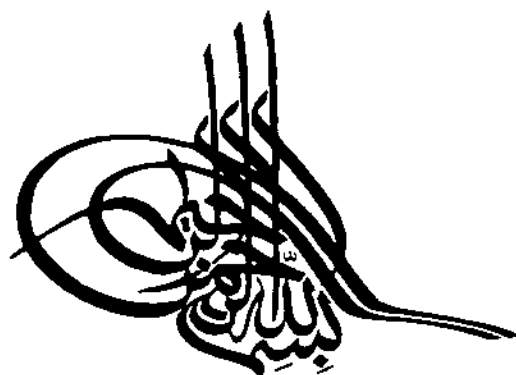




مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی

سروشنامه: حسن خانی - مریم

عنوان و پدیدآور: مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی / تألیف مریم حسن خانی

مشخصات نشر: تهران، علم اندوزان، ۱۳۸۹

مشخصات ظاهری: ۴۰۹ ص

فروست: بخش استاندارد

شابک: ۹-۶-۹۱۶۳۰-۶۰۰-۹۷۸

یادداشت: فیبا

یادداشت کتاب حاضر راهنمای بر «مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی (رشته کامپیوتر)» تألیف جعفر تنها و مهدی یوسف خانی دانشگاه پیام نور است .

موضوع: کامپیوتر - آموزش برنامه ای

موضوع: کامپیوتر از مون ها و تمرین ها (عالی)

شناسه افزوده: دانشگاه پیام نور

رده بندی کنگره: ۱۳۸۹ ۵۸۲۲۲۴۲۵ ت ۲ پ ۷۲ / ۷۶ OA

رده بندی دیویی: ۰۰۵/۱۲۲

-	ناشر	:	علم اندوزان
-	مدیر مسئول	:	حمیدرضا همت
-	عنوان	:	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
-	پدیدآورنده	:	مریم حسن خانی
-	مدیر تولید و محتوا	:	علم اندوزان
-	حروف نگاری	:	سیده فاطمه احدی
-	طراحی گرافیک و صفحه آرا	:	محمدعلی نصیری
-	چاپخانه - صحافی	:	محبی
-	نوبت چاپ	:	اول ۱۳۸۹
-	شمارگان	:	۵۰۰۰ نسخه
-	قیمت	:	۶۰۰۰۰ ریال
-	شابک	:	۹-۶-۹۱۶۳۰-۶۰۰-۹۷۸

• ساختمان مرکزی: تهران، خیابان آزادی، بعد از جمال زاده، خیابان نور فلاح، پلاک ۲۴ تلفن: ۶۶۹۳۵۵۸۱

فهرست مطالب

فصل اول: آشنایی با کامپیوتر	۷
فصل دوم: الگوریتم‌ها	۱۰
فصل سوم: کاربرد آرایه‌ها در الگوریتم‌ها	۳۰
فصل چهارم: ساختار برنامه در زبان پاسکال	۳۰
فصل پنجم: انواع عملگرها	۴۲
فصل ششم: ورودی و خروجی I/O	۵۶
فصل هفتم: ساختارهای شرطی و کنترلی	۶۳
فصل هشتم: آرایه‌ها	۸۳
فصل نهم: توابع و روال‌ها و کتابخانه‌ای	۱۰۲
فصل دهم: متغیرهای کاراکتری و رشته‌ها	۱۱۵
فصل یازدهم: برنامه‌های فرعی	۱۲۹
فصل دوازدهم: مجموعه‌ها و داده‌های شمارشی	۱۵۰
فصل سیزدهم: رکوردها	۱۶۰
فصل چهاردهم: فایل‌ها	۱۷۳

فصل پانزدهم: تحلیل الگوریتم.....	۱۸۹
ضمیمه ۱: سؤالات چهار جوابی.....	۱۹۵
نکات طلایی و تست‌های طبقه‌بندی فصول.....	۲۷۵