

نمونه سوال عملی

توسعه برنامه سازی و پایگاه داده

پایگاه داده‌ای به نام Library ایجاد کنید و جدول‌های زیر را در آن ایجاد کنید.

۱- جدول کتاب (Book)

کد کتاب	عنوان	کد ناشر	قیمت
۱۰۳۵	مرگ فروشنده	۱۰۰	۱۱۹۰۰
۱۰۳۶	وقتی نیچه گریست	۱۰۰	۶۶۰۰
۱۰۳۷	عزم	۱۰۱	۲۸۰۰۰
۱۰۳۸	کودکی در دور دست	۱۰۱	۱۸۰۰۰
۱۰۳۹	از بامداد	۱۰۲	۳۲۰۰۰
۱۰۴۰	تفکر استراتژیک	۱۰۲	۹۰۰۰

۲- جدول ناشر (Publisher)

کد ناشر	نام ناشر	آدرس	تلفن
۱۰۰	قطره	تهران - خیابان امام	۳۷۴۵۸۹۵۵
۱۰۱	فیروزه	شیراز - میدان حافظ	۵۷۸۴۴۲۵۶
۱۰۲	مروارید	تهران - میدان انقلاب	۲۵۴۷۴۸۹۴

۳- نویسنده (writer)

کد کتاب	نام نویسنده	نام خانوادگی نویسنده
۱۰۳۵	عطاالله	نوریان
۱۰۳۶	سپیده	حبیب
۱۰۳۷	سینا	عربشاهی
۱۰۳۸	روح انگیز	شریفیان
۱۰۳۹	مهدی	مظفری
۱۰۴۰	حمید	تنکابنی

سپس با استفاده از پرس و جو موارد خواسته شده را استخراج و با نام مناسبی در پایگاه داده ذخیره کنید.

۱- مشخصات کتابهایی که توسط ناشری با نام مروارید منتشر شده است.

۲- عنوان و قیمت کتابهایی که قیمت آنها بیشتر از ۱۰۰۰۰ هزار تومان است.

۳- نام کتابی که بیشترین قیمت را دارد.

۴- عنوان و قیمت کتابی که نویسنده آن مهدی مظفری است.

۵- تعداد کتابهای منتشر شده توسط همه انتشارات

۶- تعداد کتابهای منتشر شده توسط هر انتشارات به صورت مجزا

۷- مجموع قیمت کتابهای منتشر شده توسط انتشارات قطره