حل تمرین

------------------------------------------------------------------------------------------------

سوال ۲ : یک سیستم نوبت دهی بیمارستان را درست کنید که دارای ویژگی های زیر باشد

یک : بیمارستان ویژگی های ثابتی مثل : تعداد اتاق ها . اسم بیمارستان و سال تاسیس . یک لیست از کارمندان . یک لیست از بیماران . درآمد کلی و یک لیست خدمات داشته باشد

دو : یک کلاس برای کارکنان درست کنید که ویژگی هایی مثل نام , نام خانوادگی , شماره تلفن , ایمیل ( ایمیل رو خودمون درست میکنیم با ترکیب نام و نام خانوادگی ) , نوع خدمت باشد همچنین انتخواب خدمت باید از لیست خدمات بیمارستان باشد ( خودش باید انتخواب کنه )

سه : یک کلاس برای بیماران درست کنید که اونم نام , نام خانوادگی , تلفن , سن اون رو بگیره و اینکه چه بیماری داره ( از لیست بیماری ها انتخواب بشه )

چهار : برای بیمارستان ویژگی اخراج کارکنان . گرفتن لیست بیماران درحال حاضر . تعداد کارکنان در فلان خدمت را داشته باشد

پنج : برای کارکنان ویژگی گرفتن لیست بیماران رو بزارید . کارکنان میتوانند مرخصی بگیرند و این وضعیت باید در کلاس ذخیره شوند ( پس از لیست کارکنان فعال خارج میشوند)

شش : کاری کنید که اگر فردی میخاست به عنوان بیمار وارد بیمارستان بشه و اگر سنش زیر ۱۸ بود از ورود او جلوگیری بشه ( حالا همینجوری دارم میگم وگرنه مریض مریضه سن مهم نی)

هفت : قابلیت بستری شدن و اضافه شدن شون به لیست بیماران فعال و مرخص شدن شون و کم شدن

از لیست بیماران فعال رو بدهید (این ها وظایف کارکنان هستند )

بیماران نیازی نیست در بدر ورود به بیمارستان اطلاعات خودشونو بدن و میتونن جدا ثبت نام کنن