## كارگاه برنامه نويسي پيشرفته

تمرین هفتم - ۲ خرداد ۱۴۰۰

\*

برنامه بنویسید که به کمک یک کلاس، اطلاعات دانشجویان یک دانشگاه شامل: نام و نام خانوادگی، شماره دانشجویی، نام دانشکده، رشته تحصیلی، سال ورود، ترم تحصیلی، معدل ۴ ترم اخر را دریافت کند. سپس:

الف) دانشجویان فارق التحصیل هر رشته تحصیلی را به تفکیک دانشکده ها مشخص کند. (دانشجویانی که ترم ۸ هستند و میانگین معدل ۴ ترم آخر بالای ۱۷ است)

ب) در دانشجویان هر رشته تحصیلی، دانشجویان برتر (میانگین معدل ۴ ترم آخر بالای ۱۹ و سال ورود بعد ۹۷) را مشخص کند. (نام و نام خانوادگی- شماره دانشجویی- رشته تحصیلی) پ) دانشجویان رشته کامپیوتر که ورودی ۱۳۹۹ هستند و معدل بالای ۱۹ دارند.

نکته: دو رقم اول شماره دانشجویی حتما باید سال ورود باشد. اگر نباشد باید خطا داده شود. (۹۵–۹۶–99-99-99)

موفق باشيد. كلهر