# صفحه: 1

سوال اول :  
  
با استفاده از ترکیب ‎if, for‏ متلب» بخش پذیری بر 13 را برای اعداد 1 تا 100 بررسی ‎eS‏  
  
: ‏دوم‎ Slow  
  
سیگنالی داریم که اعداد آن یک. صفر و منفی یک می‌باشد. با استفاده از ساختار ‎SWitch‏ در متلب برنامه‌ای  
بنویسید که برای حالت یک عبارت ۰00511176 برای حالت صفر عبارت 2670 و حالت منفی یک عبارت  
‎lnegative‏ نمایش دهد. و اگر به ‎je‏ این حالات بود »برای ما مقدار نا معتبر را چاپ کند.  
  
برنامه‌ای بنویسید که یک بردار شامل نمرات 4 درس از کاربر دریافت کند. پس از ‎gl‏ بردار دوم شامل واحدهای  
دروس را دریافت کرده و معدل را محاسبه کند. برای محاسبه معدل ‎YT‏ ابتدا مجموع ضرب هر درس در واحد  
  
آن را بدست آورید. سپس این مجموع را بر تعداد واحدها تقسیم کنید.