

نام :  
نام خانوادگی :  
شماره دانشجویی :



دانشگاه آزاد اسلامی همدان  
آموزشگاه فنی و حرفه ای سما

نام درس: برنامه نویسی به زبان اسمبلی  
رشته : کامپیوتر  
مدت آزمون : 100 دقیقه

2	1 برنامه ای بنویسید که دو عدد 1 بایستی را با هم جمع کند نتیجه را درون result قرار دهد.
2	2 برنامه ای بنویسید که یک کارکتر را دریافت کند تعیین کند کارکتر ورودی عدد است یا خیر؟
3	3 برنامه ای بنویسید که یک عدد یک بایستی را بررسی کند تعیین کند اول است یا خیر.
3	4 برنامه ای بنویسید که یک آرایه را بررسی کند تعداد عناصر زوج آن را برگرداند. (تعداد عناصر آرایه 20 عدد می باشد)
4	5 برنامه ای بنویسید که یک رشته را دریافت کند آنرا معکوس کند. سپس در خروجی چاپ کند. (طول رشته حداکثر 20 کارکتر)
3	6 برنامه ای بنویسید که یک رشته 4 رقمی را دریافت کند آنرا به عدد تبدیل کند. و آنرا به صورت BCD فشرده درون result قرار دهد. Example : input: "134" result : 134