

1- تابعی بنویسید که یک عدد از ورودی دریافت کند و تمام اعدادی که بر آن بخش پذیر هستند را در یک لیست برگرداند. مثلاً اگر عدد 12 را به آن دادیم لیست زیر را برگرداند:

[1,2,3,4,6,12]

2- کلیه اعداد اول بین 100 تا 200 را چاپ نمایید.

3- در یک دیکشنری با نام mark نمرات دانشجویان ذخیره شده است. کلیدهای این دیکشنری نام دانشجویان و مقادیر آن نمرات آنها می باشد.

برنامه ای بنویسید که یک اسم از ورودی دریافت کند و در صورتی که نام دانشجو در دیکشنری موجود بود نمره او، و در غیر اینصورت پیغام «This name is not in dict!» را چاپ نماید.