1. برای پیاده سازی شرط برنده شدن یک متغییر از نو بول با مقدار پیش فرض True تعریف کرده و اگر هر یک از حروف اصلی در حروف حدس زده شده نباشد متغییر به False تغییر میکند سپس بررسی میشود که اگر متغییر همچنان True بود کاربر برنده شده است
2. در این برنامه اول بررسی میشود که عدد ورودی اول است یا خیر اگر اول نباشد تمام مقسوم علیه های آن به یک لیست افزوده شده و در خروجی نمایش داده میشود.
3. در تمرین سوم به کمک متد split زمان را به ساعت، دقیقه و ثانیه تبدیل میکنیم و حاصل ضرب هر کدام در مقدار مناسب را با یک دیگر جمع کرده و در خروجی نمایش میدهیم
   1. ساعت \* 3600
   2. دقیقه \* 60
   3. ثانیه
4. برای این برنامه از دو حلقه for تو در تو استفاده شده که حلقه بیرونی وظیفه مشخص کردن عدد اصلی و حلقه داخلی فاکتوریل آن عدد را محاسبه میکند و به آرایه factarray اضافه میکند. در انتها آرایه factarray در خروجی چاپ میشود

علی فانی