1) مثلث خیام پاسکال دنباله ای از اعداد است که در آن مقدار هر عنصر برابر با مجموع مقدار بالا و مقدار بالا سمت چپ است. با دریافت عدد n از کاربر؛ مثلث خیام پاسکال را تا سطر n ام محاسبه نموده؛ در یک آرایه دو بعدی ذخیره و سپس چاپ نمایید.

Calendar

Description automatically generated

۲) برای بازی TicTacToe امکانات زیر را اضافه نمایید:

* تکمیل شرط برنده شدن و مساوی شدن بازیکن ها
* حالت تک بازیکن (با کامپیوتر) و دو بازیکن - انتخاب از طریق منو
* نمایش مهره های دو بازیکن با دو رنگ متفاوت (استفاده از کتابخانه دلخواه)
* چاپ زمان سپری شده پس از اتمام بازی

۳) خروجی زیر را رسم نمایید. (برای راهنمایی به آدرس اینستاگرامی pylearn@ مراجعه نمایید)  
Shape

Description automatically generated with low confidence