

|   |     |
|---|-----|
| <p>مثلت خیام:</p> <p>مطمئننا با مثلث خیام که در بدست آوردن ضرایب بست دو جمله‌ای به کار میرود آشنا هستید. هر درایه این مثلث مجموع دو عدد بالای آن است. برنامه ای برای تولید این مثلث بنویسید. در نمایش مثلث بر روی نمایشگر به جای نشان دادن اعداد به هر عدد یک پیکسل اختصاص دهید. تمام عددهای فرد را با رنگ سبز و اعداد زوج را با رنگ قرمز نشان دهید. آیا نتیجه آشنا نیست؟</p> | ۲,۴ |
| <p>تمرین</p>  |     |

1  
 1 1  
 1 2 1  
 1 3 3 1  
 1 4 6 4 1  
 1 5 10 10 5 1  
 1 6 15 20 15 6 1