

خط ۰ تا خط  $n$  مثلث خیام را نمایش بده

خط شماره ۰ را نشان بده

خط شماره ۱ را نشان بده

خط شماره ۲ را نشان بده

...

خط شماره  $n$  را نشان بده

خط شماره ۰ :  
ترکیب ۰ از ۰ را چاپ کن

خط شماره ۱ :  
ترکیب ۰ از ۱ را چاپ کن  
ترکیب ۱ از ۱ را چاپ کن

خط شماره ۲ :  
ترکیب ۰ از ۲ را چاپ کن  
ترکیب ۱ از ۲ را چاپ کن  
ترکیب ۲ از ۲ را چاپ کن

...

خط شماره  $n$  :  
ترکیب ۰ از  $n$  را چاپ کن  
ترکیب ۱ از  $n$  را چاپ کن  
ترکیب ۲ از  $n$  را چاپ کن

...

ترکیب  $n$  از  $n$  را چاپ کن

ترکیب  $r$  از  $n$  :  
خروجی بده فاکتوریل  $n$  تقسیم بر  
حاصلضرب فاکتوریل  $r$  در فاکتوریل  $n-r$