



$k$  تا سکو با شماره های ۱ تا  $k$  در یک ردیف قرار گرفتند. یک قورباغه در سکو ۱ قرار دارد. این قورباغه هر بار می تواند به تعداد ۱ یا ۲ تا سکو به جلو بپرد. اگر  $k$  برابر ۱۱ باشد، قورباغه به چند طریق می تواند از سکو ۱ به  $k$  برسد؟ (برای مثلا برای  $k=3$  جواب برابر ۲ است).

