



علی و رضا  $n$  تا سنگ دارند و می خواهند با هم بازی کنند. در هر مرحله هر کی می تواند ۱ یا ۲ سنگ بردارد.  
هر کی آخرین سنگ را بردارد برده است. بازی از رضا شروع می شود .  
اگر  $n$  برابر ۲۰ باشد چه کسی می برد؟

