

۱. a و b و c را بخوان
۲. `play_status=0`
۳. تا زمانی که `play_status==0` است تکرار کن از ۴ تا ۶:
۴. اگر `a mod c == 0` بود آنگاه `play_status=1`
۵. اگر `b mod c == 0` بود آنگاه `play_status=play_status+2`
۶. م `a+1->a` و `b+1->b`
۷. اگر `play_status=1` آنگاه چاپ کن: Player1 wins
۸. در غیر این صورت اگر `play_status=2` آنگاه چاپ کن: Player2 wins
۹. در غیر این صورت چاپ کن: Draw
۱۰. توقف کن