## דוגמה של משחק, כאשר אסטרטגיה אופטימאלית נותנת פתרון טוב יותר בהשוואה לאסטרטגיה מתוקנת של זוגי-אי-זוגי

sumEven = 
$$4+0+5=9$$
, sumOdd =  $3+4+3=10$ 

## Optimal game:

step	1	2	3	summa
computer	a[0] = 4	a[5] = 3	a[3] = 4	11
student	a[1] = 3	a[4] = 5	a[2] = 0	8

## Improved game:

step	1 (odd)	2 (odd)	3	summa
computer	a[5] = 3	a[3] = 4	a[1] = 3	10
student	a[4] = 5	a[0] = 4	a[2] = 0	9