

$m + n$ sayısı başlangıçta 2 öbeğe ayrılmış. m adetlik bilye ve n adetlik bilye olmak üzere. Her yeni hamlede öbek sayısı 1 artar.

Son hamle yapıldığında öbek sayısı $m + n$ olur. Yani $m + n = 1 + 1 + 1 + \dots + 1 + 1$

Başlangıçta 2 öbek vardı, son öbek sayısında $m + n$ olmuştu.

Öyleyse yapılan hamle sayısı $= m + n - 2$ tanedir.

Hamle sayısı tek ise Aslı hamle yapmakta, Çift ise Zehra yapmaktadır.

O zaman Oyun

$(m, n) = (10, 11), (10, 13), (11, 12), (27, 30)$ olduğunda $m + n - 2$ değeri tek sayı ve bu 4 oyunu Aslı kazanır.

$(m, n) = (11, 21)$ olduğunda $m + n - 2$ çift sayı ve bu oyunu Zehra kazanır.