

## Bu renkten 4 löve almanın en olası yolu nedir?

Kuzey: ♠KJT862

Güney: ♠5

Önce dışarıdaki 6 tane ♠'in dağılma olasılıklarını ve kombinasyon sayılarını verelim.

[33] dağılım için: toplam 20 kombinasyondan oluşan %35,5 olasılık.

[42+24] dağılım için: toplam 30 kombinasyondan oluşan %48,4 olasılık, o halde tek bir (spesifik) kombinasyonun olasılığı:  $48,4/30 = 1,6133$  (%).

[51+15] veya [60+06] dağılımlar söz konusu iken bu renkten 4 löve alamayacağımız için onlarla ilgilenmiyoruz.

### Oyun 1: ♠8'liye doğru oynamak ve sonra ♠K ile devam etmek.

Bu oyun tarzı şu durumlarda kazanır.

[33] dağılımların yarısına (♠9'lu Batıda iken):  $(35,5)(0,5) = 17,75$

[24] dağılımlarda Batıda şu kartlar varken: ♠AQ, A9, Q9, Q7, Q4, Q3, 97, 94, 93.

Yani 9 tane [24] dağılım:  $(9)(1,6133) = 14,52$

[42] dağılımlarda Batıda şu kartlar varken: ♠AQ97, AQ94, AQ93, A974, A973, A943, A743, Q974, Q973, Q943, 9743. Yani 11 tane [42] dağılım:

$(11)(1,6133) = 17,75$

**Toplam başarı olasılığı =  $17,75 + 14,52 + 17,75 = 50$  (%)**

### Oyun 2: ♠J'ye doğru oynamak ve sonra (♠J kazansa da kaybetse de) ♠K ile devam etmek.

Bu oyun tarzı şu durumlarda kazanır.

[33] dağılımların hepsine: 35,5

[24] dağılımlarda Batıda şu kartlar varken: ♠AQ, A9, Q9, Q7, Q4, Q3, 97, 94, 93.

Yani 9 tane [24] dağılım:  $(9)(1,6133) = 14,52$

[42] dağılımlarda Batıda şu kartlar varken: ♠AQ74, AQ73, AQ43, A743, Q743.

Yani 5 tane [42] dağılım:  $(5)(1,6133) = 8,07$

**Toplam başarı olasılığı =  $35,5 + 14,52 + 8,07 = 58,1$  (%)**

### Oyun 3: ♠K'ya doğru oynamak ve sonra (♠K kazansa da kaybetse de) ♠J ile devam etmek.

Bu oyun tarzı şu durumlarda kazanır.

[33] dağılımların hepsine: 35,5

[24] dağılımlarda Batıda şu kartlar varken: ♠AQ, A9, Q9, 97, 94, 93. Yani 6 tane

[24] dağılım: (6)(1,6133) = 9,68

[42] dağılımlarda Batıda şu kartlar varken: ♠AQ74, AQ73, AQ43, A743, Q743.

Yani 5 tane [42] dağılım: (5)(1,6133) = 8,07

**Toplam başarı olasılığı = 35,5 + 9,68 + 8,07 = 53,3 (%)**

**Oyun 4: ♠K'ya doğru oynamak; ♠K kazanırsa küçük ♠ ile, kaybederse ♠J ile devam etmek.**

Bu oyun tarzı şu durumlarda kazanır.

[33] dağılımların hepsine: 35,5

[24] dağılımlarda Batıda şu kartlar varken: ♠AQ, A9, A7, A4, A3, Q9, 97, 94, 93.

Yani 9 tane [24] dağılım: (9)(1,6133) = 14,52

[42] dağılımlarda Batıda şu kartlar varken: ♠A974, A973, A943, A743, Q743. Yani

5 tane [42] dağılım: (5)(1,6133) = 8,07

**Toplam başarı olasılığı = 35,5 + 14,52 + 8,07 = 58,1 (%)**

### **DİKKAT!**

Oyun-2 ve oyun-4 için sonuç aynı çıktı; ancak bir noktaya dikkatinizi çekmek isterim. Oyun-4'te ♠K'ya doğru oynuyoruz ve eğer ♠K löveyi kazanırsa küçük oynayacağımızı varsayıyoruz. Peki, Doğudaki oyuncu ♠AQ74, AQ73 veya AQ43 ile otururken löveyi bağışlarsa ne olur?! Bu durumda oyun-4'ün başarı olasılığı (Batıdaki ♠97, 94 ve 93'e kaybedeceği için) %53,3'e düşer ve oyun-3'ünkü ile aynı olur.

**SONUÇ: En iyi oyun tarzı ♠J'ye doğru oynayıp sonra ♠K ile devam etmek; başarı şansı: %58,1**

**UYANIK DEFANS:** Doğuda ♠AQ74, AQ73 veya AQ43 ile otururken, deklaran yere doğru oynadığı ♠'e ♠K koyarsa bağışlamak.

*NOT: Emre Kaya, bu kombinasyonu 24/10/2013'te "noname" briç grubunda sormuştu. ♠8'liye doğru oynayanların sayısı hiç de az değildi. Bu oyun tarzının başarısının en düşük olmasının sebebi [33] dağılımların yarısına kaybetmesi; ama ♠'lerin [42] dağıldığı (yani Batıda 4 tane ♠ olduğu) durumda 11 dağılıma kazanıyor, diğerleri ise yalnızca 5 dağılıma. Bu önemli bir fark; eğer Batıda ♠'lerin uzun olabileceği yönünde ciddi bir gösterge varsa 8'liye doğru oynamak da düşünülmeli!*