

Bu renkten 1 löve almanın en olası yolu nedir?

Kuzey: ♥K93

Güney: ♥J2

İki oyun tarzı var.

OYUN-1: J'ye doğru başlayıp sonra K'ya (veya 9'a) doğru oynamak; K ve 9 arasında bir fark yok, şanslar eşit. Bu oyun, Q sağda ise ve Q solda iken A da solda ise kazanır. İlaveten, solda QT iki parçaya, sağda AT iki parçaya ve sağda A teke de kazanır.

Q'ın sağda olma olasılığı = %50,0

Q solda iken A'nın da solda olma olasılığı = %24,0

[Solda QT iki parça] + [sağda AT iki parça] = %0,61

Sağda A tek: %0,18

Toplam: %74,79.

OYUN-2: 2 ile başlayıp yerden 9 koymak. Bu oyun, T solda ise ve T sağda iken A solda ise kazanır. İlaveten, (A ve T sağda iken) solda Q teke de kazanır.

T'lunun solda olma olasılığı = %50,0

T'lu sağda iken A'nın solda olma olasılığı = %26,0

(A ve T sağda iken) solda Q tek = %0,18

Toplam: %76,18.

OYUN-2 %1,4 kadar daha iyi.

Bu sonuç diğer renklerin dağılımından kolayca etkilenebilir. İşte bir örnek:

KUZEY: ♠KJT7 ♥K9x ♦Kxx ♣Kxx

GÜNEY: ♠AQ986 ♥Jx ♦Axx ♣Axx

Güney 1♠ açtıktan sonra serbest sekansta gelinen 4♠'e Batı ♦J atak ediyor.

Oyunu ♥'den bir löve almak üzerine kurduğumuzu varsayalım.

Bunun en olası yolu yukarıda belirtildi; yani, OYUN-2 (elden küçük oynayıp yerden ♥9 koymak) %76,2 başarı şansı ile OYUN-1'den (♥J'ye doğru küçük) %1,4 daha iyi. Ancak bu hesap sadece ♠'ler 2-2 iken geçerli.

♠'ler 3-1 veya 1-3 dağılmışsa sonuç nasıl etkilenir?

OYUN-1 için:

♠'ler 3-1 ise solda 10 sağda 12 boş yer olacağından ♥Q'nın sağda olma olasılığı %50'den %54,5'e çıkıyor. Ancak, ♥Q solda iken ♥A'nın da solda olma olasılığı %24'ten %19,5'e düşüyor. Sonuçta artı ve eksi birbirini götürüyor. ♠'ler 1-3 iken de bunun tam tersi bir durum söz konusu. Özetle, OYUN-1 ♠'lerin dağılımından çok çok az etkileniyor.

OYUN-2 için:

♠'ler 3-1 iken ♥T'lunun solda olma olasılığı %50'den %45,5'e düşüyor; ♥T'lu sağda iken ♥A'nın solda olma olasılığı (%26) ise kabaca aynı kalıyor. Sonuçta %4,5 civarı eksi var. ♠'ler 1-3 iken ♥T'lunun solda olma olasılığı %50'den %54,5'e çıkıyor; ♥T'lu sağda iken ♥A'nın solda olma olasılığı (%26) ise kabaca aynı kalıyor. Sonuçta %4,5 civarı artı var. Özetle, OYUN-2'nin şansı, ♠'lerin 3-1 ve 1-3 dağılımına göre eksi-artı yaklaşık %4,5 değişiyor.

Başarı şanslarına katkıda bulunan diğer dağılımlar da (bir bilgisayar yazılımı yoluyla) hesaba katılarak şu sonuçlar elde edildi.

♠'ler 3-1 iken;

OYUN-1: %74,70

OYUN-2: %71,74

♠'ler 1-3 iken;

OYUN-1: %74,95

OYUN-2: %80,58

♠'ler 2-2 iken;

OYUN-1: %74,79

OYUN-2: %76,18