

# Poker

No jogo de Poker, uma mão consiste em cinco cartas que podem ser comparadas, da mais baixa para a mais alta, da seguinte maneira:

- Carta Alta: A carta de maior valor.
- Um Par: Duas cartas do mesmo valor.
- Dois Pares: Dois pares diferentes.
- Trinca: Três cartas do mesmo valor e duas de valores diferentes.
- Straight (seqüência): Todas as cartas com valores consecutivos.
- Flush: Todas as cartas do mesmo naipe.
- Full House: Um trinca e um par.
- Quadra: Quatro cartas do mesmo valor.
- Straight Flush: Todas as cartas são consecutivas e do mesmo naipe.
- Royal Flush: A seqüência 10, Valete, Dama, Rei, Ás, do mesmo naipe.



As cartas são, em ordem crescente de valor: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 [T], Valete [J], Dama [Q], Rei [K], Ás [A].

Os naipes são: Ouro (D), Copa (H), Espadas (S), Paus (C)

Se dois jogadores possuem a mesma mão, vence quem tiver a mão formada pelas cartas de maior valor.

# Alguns exemplos de mão e seus respectivos vencedores:

Jogador 1	Jogador 2	Vencedor
5H 5C 6S 7S KD	2C 3S 8S 8D TD	Jogador 2
<i>Par de cinco</i>	<i>Par de oito</i>	

Jogador 1	Jogador 2	Vencedor
5D 8C 9S JS AC	2C 5C 7D 8S QH	Jogador 1
<i>Carta mais alta: Ás</i>	<i>Carta mais alta: Dama</i>	

Jogador 1	Jogador 2	Vencedor
2D 9C AS AH AC	3D 6D 7D TD QD	Jogador 2
<i>Trinca de Ás</i>	<i>Flush com Ouro</i>	

Jogador 1	Jogador 2	Vencedor
4D 6S 9H QH QC	3D 6D 7H QD QS	Jogador 1
<i>Par de Damas</i> <i>Carta mais alta: 9</i>	<i>Par de Damas</i> <i>Carta mais alta: 7</i>	

Jogador 1	Jogador 2	Vencedor
2H 2D 4C 4D 4S	3C 3D 3S 9S 9D	Jogador 1
<i>Full House</i> <i>Com três 4</i>	<i>Full House</i> <i>Com três 3</i>	

Desenvolva um programa que, de acordo com as mãos de dois jogadores, informe qual deles é o vencedor.