Blackjack

# Analisi Blackjack di gabriele caretti:

Funzionamento del gioco:

* Viene chiesto al giocatore quanto vuole scommettere per round.
* Viene chiesto al giocatore di immettere la cifra dei soldi che ha (può continuare a giocare fino a quando questi non sono minori alla cifra della scommessa.
* Inizia il gioco e vengono consegnate 2 carte al giocatore e al banco, al giocatore vengono comunicati i nomi delle carte e il loro valore complessivo, e chiesto se vuole pescare ancora.
* Si continua a pescare fino a quando non si sballa oppure si sceglie di smettere e passare all’esito.
* Il banco smette di pescare se ha le carte con un valore pari o superiore a 17.
* Quando si decide di stare e finisce il gioco, si comunica l’esito di vittoria o sconfitta e la cifra vinta o persa.
* I soldi totali dichiarati all’inizio saranno modificati in base al precedente esito.
* Si chiede al giocatore se vuole giocare di nuovo e a che condizioni, e nel caso si continua oppure comunica l’esito di fine.

## Regole blackjack stabilite:

Alcune regole fondamentali stabilite:

* Il banco continua a pescare fino a quando non raggiunge un valore maggiore o pari a 17.
* Il giocatore se sballa perde in automatico.
* Il pareggio porta alla perdita della cifra scommessa da parte del giocatore.
* Se il banco sballa, vince il giocatore.
* Se il giocatore vince normalmente (non fa 21 punti ma ha più punti del banco o il banco sballa), guadagna una cifra di soldi pari al doppio della scommessa (scommette 10 e vince 20).
* Se il giocatore vince e fa blackjack (21 punti), allora vince una cifra pari al doppio della cifra scommessa + 1/3 della scommessa (soldi scommessi + 1/3), totale soldi vinti extra = 3/2 della scommessa.
* Se il giocatore perde normalmente, perde una cifra pari a quella scommessa.
* Se il banco fa blackjack e il giocatore perde, allora è il contrario della vittoria del giocatore in caso di blackjack contro il banco, e perde una cifra pari a quella scommessa + 1/3.