

POSUDEK VEDOUCÍHO

Název závěrečné práce: Poker a pravděpodobnost

Autor: Roman Jelínek

Práce se zabývá hrou poker, a to jak po historické stránce, tak po stránce výpočtu pravděpodobnosti jednotlivých herních kombinací a určování pravděpodobností výhry jednotlivých hráčů při plné znalosti již vyložených karet.

Po krátkém úvodu následují dvě hlavní kapitoly. První kapitola seznamuje čtenáře s hrou poker a zabývá se její historií, konkrétně popisuje hry, které lze označit za předchůdce pokeru. V další části se autor zabývá popisem v současnosti pravděpodobně nejhranějších variant této hry. V další kapitole se autor zabývá pravděpodobnostmi v pokeru. Nejdříve ukazuje, proč jsou výherní kombinace seřazeny tak, jak jsou, a jak by měly být seřazeny v případě použití mariášových karet. V další části jsou rozebrány pravděpodobnosti výhry jednotlivých hráčů při plné znalosti vyložených karet u varianty hry Texas hold'em.

Práce je pěkně strukturovaná, má dobrou grafickou i jazykovou úroveň, je doplněna vhodnými ilustračními obrázky a odkazy na další literaturu. Přínos vidím jak v poměrně pěkně shrnuté historii hry, tak hlavně v rozboru pravděpodobností výhry u varianty Texas hold'em, kterou lze dle mého přesvědčení označit jako původní.

Práci doporučuji uznat jako závěrečnou práci a navrhuji ji klasifikovat známkou výborně.

RNDr. Jakub Staněk, Ph.D.
V Praze, dne 16.6.2016