

Student FIT ČVUT členem vítězného týmu v Qminers Quant Hackathonu 2024

3.12.2024 - Viktorie Dittrichová | Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze

Vítězný tým SHAQ & KOBE z FIT ČVUT a FIS VŠE ve složení Adam Bobocký (FIT) a Vojtěch Kolomazník (FIS) získal hlavní cenu 60 000 Kč.

Během hackathonu se účastníci stali profesionálními sportovními sázkaři s cílem vydělat co nejvíce virtuálních peněz. Princip sportovního sázení se podobá investování na finančních trzích – jde o to, najít nesoulad mezi cenou a skutečností a investovat tam, kde vidí příležitost. V soutěži však nešlo o osobní znalost dané finanční (basketbalové) domény, ale o to, jak ji převést do počítačového algoritmu. Stejně jako na burze, i zde vyhrál ten, kdo maximalizoval zisk a minimalizoval riziko.

Účastníci dostali reálná data z basketbalových zápasů, na která aplikovali metody strojového učení, a vytvořili sázecí strategii, která překonala virtuálního bookmakera. Úloha se skládala ze dvou hlavních kroků: vytvořit prediktivní model výsledků zápasů a navrhnout investiční strategii s ohledem na kurzy bookmakera – tedy rozhodnout, na co vsadit a kolik.

Qminers Quant Hackathon 2024 se uskutečnil 23. listopadu v Praze a byl otevřený všem studentům. Akci pořádala společnost Qminers, která se zabývá algoritmickým tradingem, ve spolupráci s výzkumnou skupinou IDA (Intelligent Data Analysis) z Fakulty elektrotechnické ČVUT.

<https://fit.cvut.cz/cs/zivot-na-fit/aktualne/zpravy/21700-student-fit-cvut-clenem-vitezneho-tymu-v-qminers-quant-hackathonu-2024>