

Feladat:

Egy olyan szoftver megtervezése és elkészítése, ami a múltbéli adatokból képes előre jelezni egy adott futball liga, adott meccseinek eredményeit.

Részfeladatok:**a) A szakdolgozat elkészítéséhez szükséges résztevékenységek:**

A megfelelő szakirodalom megismerése. Saját adatbázis elkészítése és automatikus frissítése az új mérkőzések eredményeivel, paramétereivel. A felhasználói felület megtervezése és elkészítése. Az algoritmus folyamatos finomítása az idő előrehaladtával, több adattal, több paraméterrel. Mesterséges intelligencia használata az adatok elemzésére. A szoftver főbb funkciói: teljeskörű adatkarbantartás; predikció előállítása, tesztelése; totószelvények generálása; a manuális és az automatikus kitöltések összehasonlítása; különböző variációjú totószelvények generálása.

b) A szakdolgozat főbb részei:

A feladatra megtervezett és elkészített programrendszer dokumentációja.

Belső konzulens: Pusztai Pál e. adjunktus, Matematika és Számítástudomány Tanszék