

Kedves TechTábor szervezők!

Apagyi Dávid vagyok, a Kecskeméti Katona József Gimnázium 10. osztályos tanulója, idén kezdtem második évemet a Katona négyévfolyamos, matematika, fizika tagozatán. Sajnos az informatika a képzésünk során nagyon kis mértékben van jelen; a négy év alatt összesen heti két tanítási óra jut rá, fakultáció nélkül jövőre már nem is lenne informatika órám.

Programozással először hatodikos koromban foglalkoztam, ekkor kezdtem el az általános iskolámban Imagine Logo-val foglalkozni. Hogy szép háromszögeket rajzolhassak, szakkörön megtanítottak a szögfüggvények alapvető használatára is. Az akkor még nagyon érthetetlennek tűnt, nem is maradt meg sokáig, megelégedtem az egységnyi oldalhosszúságú, egyenlőszárú, derékszögű háromszög oldalainak arányának ismeretével. Ebben az időben akadt a kezembe *Reiter István: C# programozás lépésről lépésre* c. könyve, azóta is a C# az általam leginkább kedvelt programozási nyelv. Tanév végére internetes anyagok, videók segítségével Java programozással foglalkoztam, hogy az akkori kedvenc játékomban (Minecraft) új dolgokat valósíthassak meg. A későbbiekben sok más nyelvben valósítottam meg kisebb programokat, úgy, mint LUA, Python, C++, PHP. Objektum orientált programozással azonban csak Java és C# nyelvek használatakor foglalkoztam.

Édesapám PLC-programozással (ipari automatizálás) foglalkozik, de az egyszerűbb vezérlők programozási nyelvét (ez egyfajta létranyelv volt) sosem szerettem. Komolyabb PLC programozása során már volt lehetőségem ST (structured text) használatára, ennek szintaktikája a Pascal-on alapul.

A 121. sz. Dr. Vetéssy Géza cserkészcsapat őrvezetőjeként sokszor gyakran veszek részt közösségi ötletelésben, cserkészeknek szánt programok, tervezésében, szervezésében; képes vagyok közösségben együtt dolgozni másokkal egy közös projekt megvalósítása érdekében. Osztálytársaimmal a matematika csapatversenyeken jól szerepeltünk (Dürer, Bolyai, Medve); igaz, ketten a Lemur-csoport tagjai. A matematikai készségeim fejlesztése érdekében is sokat teszek, az országos versenyek többségén részt veszek, szakkörökre, Erdős Iskolába járok, ettől a tanévtől pedig a Repülő Iskolába is.

Ha valami érdekel, nem sajnálom a ráfordított időt. A korábbi programozási tapasztalataim többsége az egyéni érdeklődésemből fakadt, jórészt önállóan tanultam, és igyekeztem elsajátítani az adott nyelvet, amennyire szükségem volt rá az adott feladathoz megoldásához. Éppen ezért remélem, hogy ha részt vehetek a TechTáborban, az olyat nyújthat nekem, amit a továbbiakban sokáig hasznosítani tudok, és jól jöhet a fejlődésem, valamint a későbbi projektjeim során.

Üdvözzettel:

Apagyi Dávid