

**Téma:**

Párhuzamos programok maximum klikk keresésre

**Témavezető:**

Szabó Sándor és Zaválnij Bogdán

**A megoldandó feladat:**

Klikk keresésre léteznek a gyakorlatban tesztelt soros programok. Ilyenek például a Carraghan-Pardalos vagy az Östergård féle algoritmus. Ezek valamelyikének felhasználásával kell a szakdolgozat készítőjének egy párhuzamos programot írni. A párhuzamosításra sok lehetőség van. Egy szakdolgozónak természetesen csak egy változattal kell foglalkoznia. A szakdolgozó feladata a választott soros eljárás megértése a szakirodalomból. Továbbá egy párhuzamos program elkészítése a témavezetők irányításával. Mivel a párhuzamosításra sok lehetőség van így több hallgató is választhatja a témát. A feladat egy matematikai és egy informatikai részből áll. Az arányok 25%–75%. Matematika iránt nagyon érdeklődő hallgatók esetében az arány 50%–50% is lehet.