

Alprogramok; Rekurzió

A felkészítő során algoritmusokat implementálunk, ahol a hangsúly a rekurzív implementáción van.

Javasolt feladatok:

1. Oldjuk meg a HANOI TORNYOK feladatát;
2. Oldjuk meg az N-királynő feladatot;
3. Tekintsünk egy számsorozatot. Osszuk fel ezt a sorozatot **két** részre úgy, hogy a részsorozatok összege egyformák legyenek. Általánosítsuk tetszőleges számú csoportba történő felosztás meghatározására.

Hozzatok általatok érdekesnek – vagy nehéznek – tartott feladatot és igyekezzünk együtt megoldani!

A feladatokat C-ben oldjuk meg, a helyszínen teszteljük.