

A nagyZH különböző feladataiban az alábbi témákból érkezhethet kérdés:

Algoritmus írás: (2 x 6p)

- Rekurzió
- Dinamikus programozás
- Adatszerkezetek (sor, verem, láncolt lista, keresőfák, hasító táblák)

Algoritmus végrehajtás: (2 x 5p)

- Huffman kód
- Gráf algoritmusok (mélységi-, szélességi keresés, Dijkstra, Kruskal, Prim)
- Rendezések
- Hasító táblák (beszúrás ütközés feloldással)
- Bináris keresőfa (beszúrás, törlés)

Algoritmus megértés: (1 x 5p)

- Rekurzió
- Dinamikus programozás
- Mohó
- Adatszerkezetek (sor, verem, láncolt lista, keresőfák, hasító táblák)

Kiskérdések: (5 x 1p)

- A teljes gyakorlati anyagból