

**1. feladat:**

Rendelkezésünkre áll egy 280 ezer karakterből álló szöveg gyakorisági táblázata. Unikódot alkalmazva mekkora lenne a szöveg hossza? Mekkora lenne a Huffman-kóddal?

A	D	E	F	G	K	L	M	R	T
55	6	67	5	35	8	30	25	9	40

A táblázat alapján építse fel a Huffman-fát és adja meg az egyes betűk kódját!

A kapott Huffman-kód segítségével **dekódolja az alábbi szöveget!**

**1111111011101011111010010110**