## Huffman Tree - encode - decode

## Text which should be compressed:

hi Hannah

ACHTUNG: Ich schreibe jetzt ein Leerzeichen als Underline '\_'

1. Collect all letters from a text

- 2. Queue nodes and create a tree
  - Insertion Sort of nodes

Enqueue('i\_')

Dequeue 2 Elemente + neuer Knoten + Verbindungen

• Enqueue('i n')

Dequeue 2 Elemente + neuer Knoten + Verbindungen

• Dequeue 2 Elemente + neuer Knoten + Verbindungen