Das Kerckhoffs'sche Prinzip

In einem guten Kryptosystem muss nur der Schlüssel geheim bleiben.

oder:

Je weniger Geheimnisse ein Kryptosystem braucht, desto besser ist es.

a) Schreibe alle *Verschlüsselungsverfahren, die du bisher kennen gelernt hast, in eine Rangliste. Ganz oben das Verfahren, das am besten ist nach dem Prinzip von Kerckhoffs, ganz unten das schlechteste. Begründe deine Reihenfolge.*

Beurteile, wie 'gut' sie sind – gemäß

** b) *Da nur wenige Menschen den ASCII-Code kennen, wäre es doch eine gute Idee, Nachrichten mit dem ASCII-Code zu verschlüsseln. Was hältst du davon?*