## #uni/semester3/alda/vorlesung1

## PRÜFUNG:

→ Es wird gemeinsam mit theoretische Informatik gemacht. Man muss nicht beide bestehen, sondern die Endnote ist die Durchschnittsnote

## Skript 1-11:

- → n = 10hoch9
- → wie oft muss halbiert werden? log2(10^9) = 30
- → deshalb ist die Komplexität nicht O(n^2) sondern O(n \* log n)

## Skript 1-21:

→ Was in der while schleife passiert, ist um Platz für den Eintrag zu machen