## ERA- Obungsblatt 03

1. a,5) Die	Elemente eines 64 bit = 8 Byte	Acros	wesdon	ein foch	nachein an der	im	Speicher	objelent:
	64 bit = 8 Byte	a		,			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0 0

Startadresse Startadresse +8 Startadresse +16 Startadresse +24

Damit kommen wir eine allgemeine Formel zur Adressberchung findu:

Adresse von arr [1] : Stortadresse + 11. Größe eines El. in Byk

- c) siehe Mitschrift WS 23/24
- 2. a) Ableson des ASCII-Cooles char in Tabelle suchen, Ox czeiles Spalk ist die Heradesimalderskllung des ASCII - Godes.
  - b) Coole siehe Website /ML
  - c) 1 manche String operationen, beson. Nonhadenation komen efficienter congresetet worden, da oler String nicht bis Zun Mullkeninal durchiteriet worden mess.
    - O Die Größe des Langungrafin schränkt die Marinallange darskellbarer Strings ein. Bapez mit 1 Byte Langungrafin ist die marinale Lange eines selchen Pascal-Strings 255 Zeichen (255 ist max. darskellbare ensigned B Bit Zhl).
- 3. Code siehe ML