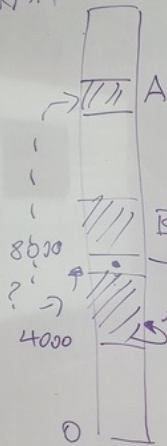


RAM



Adresse =
 $\text{startadr} + i * 8$
 (sizeof(...))

jmp 8100

jmp 4100

Virt. Adr.

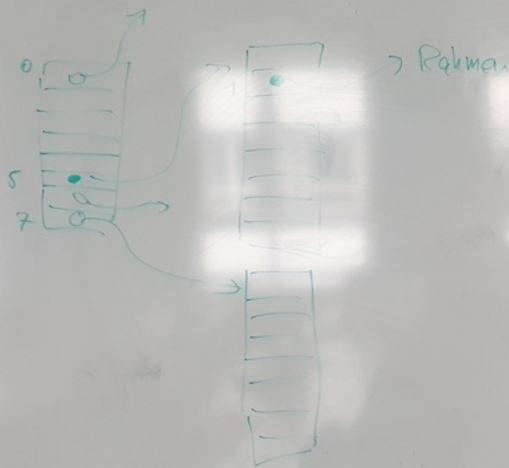
10 1001 1110

41
 14
 seite
 Rahmen

3

Seite mit 16 Byte

0000 1111 110 phys. Adr.



1) $8 \text{ KByte} = 2^3 \cdot 2^{10} \text{ B} = 2^{13} \text{ B}$

Offset: 13 Bit

Seitenr.: $40 - 13 = 27 \text{ Bit}$, $\frac{2^7}{3} = 9$ pro Stufe

1. St.	2. St.	3. St.	Offset
39	30	21	13 12

Größe = # Einträge \cdot |Eintrag|
 $= 2^9 \cdot 8 \text{ B} = 2^9 \cdot 2^3 \text{ B} = 2^{12} \text{ B}$

Anzahl Tab. auf Stufe

- 1: 1
- 2: 2^9
- 3: 2^{18}

Rahmen

1) $8 \text{ KByte} = 2^3 \cdot 2^{10} \text{ B} = 2^{13} \text{ B}$

Offset: 13 Bit

Seitenr.: $40 - 13 = 27 \text{ Bit}$, $\frac{2^7}{3} = 9$ pro Stufe

1. St.	2. St.	3. St.	Offset
39	30	21	13 12

Größe = # Einträge \cdot |Eintrag|
 $= 2^9 \cdot 8 \text{ B} = 2^9 \cdot 2^3 \text{ B} = 2^{12} \text{ B}$

Anzahl Tab. auf Stufe

- 1: 1
- 2: 2^9
- 3: 2^{18}