

1

1. c)

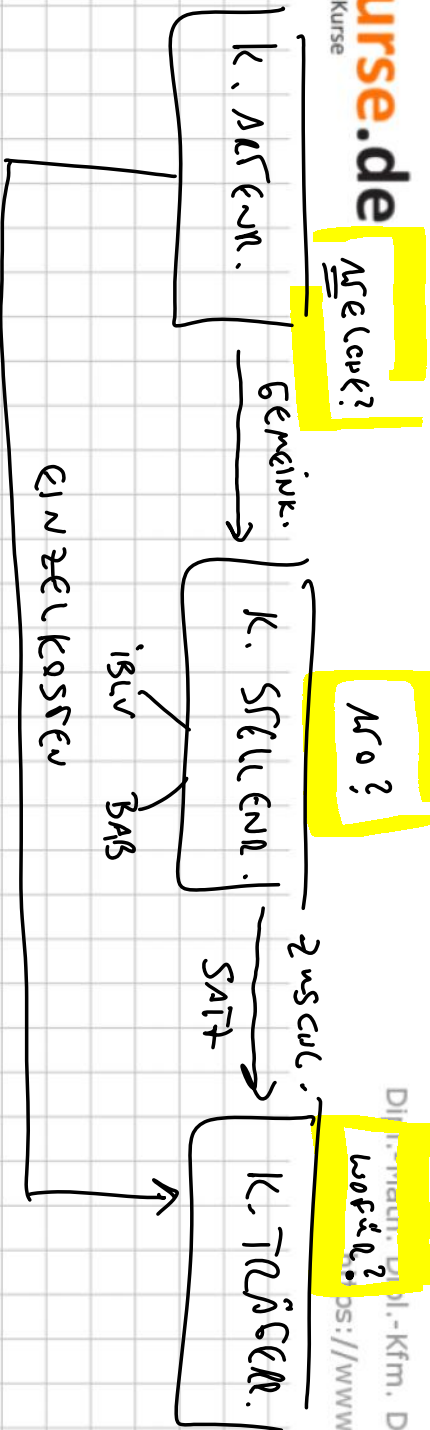
2. 400 € ... GELUNK.

5.600 € ... NEUTRAL, DA AUSSERGEWENT.

3. NEUTRAL, DA SETR. FREUD

4. /

2



3.

ÄRMIN. ZIFFELNR.

	ME	ÄÄÄ...	RE	K./ME	K/SORTE
3 JOSEN	ME	ÄÄÄ...	RE	K./ME	K/SORTE
DRAM	18000	0,5	9000	7,5	135.000
VRAM	7500	0,8	6000	12	90.000
SRAM	28500	1,0	28.500	15	427.500
SDRAM	15000	1,6	24000	24	360.000
			67.500		1.012.500
					GES. ZU VERFAH. KOSTEN

$$k./re = \frac{GES.k.}{\sum RE} = \frac{1.012.500}{67.500} = 15 \frac{\text{€}}{\text{RE}}$$

GES. ZU VERFAH. KOSTEN

$$\begin{aligned} \text{a)} \quad X_{BE} &= \frac{K_f}{r - k_v} = \frac{28000}{10 - 6} = \frac{28000}{4} = 7000 \text{ (KE)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{b)} \quad G &= E - K = r \cdot X - (K_v + K_f) = r \cdot 5000 - (k_v \cdot X + K_f) \\ &= r \cdot 5000 - (6 \cdot 5000 + 28000) = 5000r - 58000 \stackrel{!}{=} 0 \\ (\Leftrightarrow) \quad 5000 \cdot r &= 58000 \quad (\Leftrightarrow) \quad r = \frac{58000}{5000} = 11,60 \text{ €} \end{aligned}$$

5

ANLAGE 1

5
ENGPASS?

ANLAGE 2

$$\sum x_i^{\max} \cdot PK_i = 3 \cdot 100 + 5 \cdot 80 + 4 \cdot 130 + \dots + 5 \cdot 30$$

$$= 1.575 > 875 \rightarrow \text{ANLAGE 1 IST ENGPASS !!}$$

$$1 \cdot 100 + 3 \cdot 80 + \dots + 7 \cdot 30 = 2.165 < 2500$$

\rightarrow ANLAGE 2 KEIN ENGPASS !!

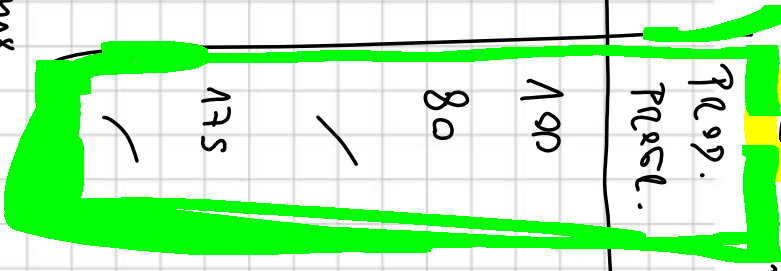
\rightarrow REC. DBR

	DB	PK	REC.DB	RAUS-FAKTE	PROD. PRACL.	BEWAHR. KNFAT.	NOCH FREI
A	20	3	$\frac{15}{3} = 5$	(2)	100	300	400
B	35	5	$\frac{20}{5} = 4$	(3)	80	400	,
C	16	4	$\frac{8}{4} = 2$	(1)	-	-	(= 700 - 175)
D	10	1	7,5	(4)	175	175	
E	20	5	1,6	(5)	-	-	
DB	15	15	15	10	175	175	700
PK	15	3	15	10	175	175	700
REC.DB	15	5	15	10	175	175	700
RAUS-FAKTE	15	3	15	10	175	175	700
PROD. PRACL.	15	3	15	10	175	175	700
BEWAHR. KNFAT.	15	3	15	10	175	175	700
NOCH FREI	15	3	15	10	175	175	700

DB MAX = 100 · 15 + 80 · 20 + 175 · 7,5
 = 4412,50

max KNFAT
= folger

→ max RAUSVERFEN



5 |

- ich würde c produzieren, nämlich $\frac{290}{4} = 50$ ME

b) - DB \uparrow um $50 \cdot (16 - 8) = 400$ €

- anteilige ZK ist also $\frac{400 \text{ €}}{200 \text{ ZK}} = 2 \frac{\text{€}}{\text{ZK}}$ MEAS

c) SCHEITERN

SCHEITERN

SCHEITERN