

Übung OPL:

7)

hingehalten weil ist ja nur Masterlösung abschreiben

nur OP2

$$V_5 = 5 = 1 + \frac{R_4}{R_5} = \frac{V_{OP2}}{V_{in1}}$$

$$V_{2,max} = 1V \Rightarrow I_{a1,max} = 100 \mu A$$

$$R_5 \text{ daher bekannt: } R_5 = 10k\Omega$$

$$\text{aus } V_5 = 5 \Rightarrow R_4 = 40k\Omega$$