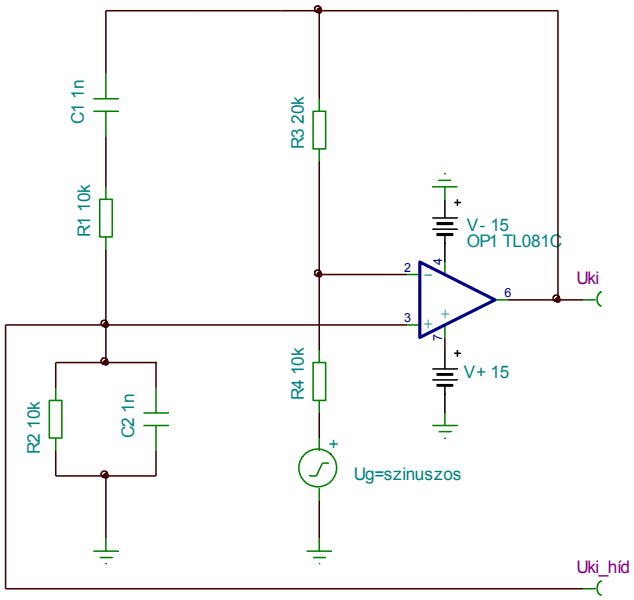
Szimulációs mérési feladatok



Wien-hidas oszcillátor

Gain
Uki A:(15,85 kHz; 43,65 dB)
Uki_híd A:(15,85 kHz; 34,11 dB)

Phase :
Uki A:(15,85 kHz; -180 fok)
Uki_híd A:(15,85 kHz; -180 fok)

$$f_0 = \frac{1}{2 \cdot \pi \cdot \sqrt{R_1 \cdot R_2 \cdot C_1 \cdot C_2}} = \frac{1}{2 \cdot \pi \cdot RC}$$

Az oszcillációs frekvencia: 15915 Hz

