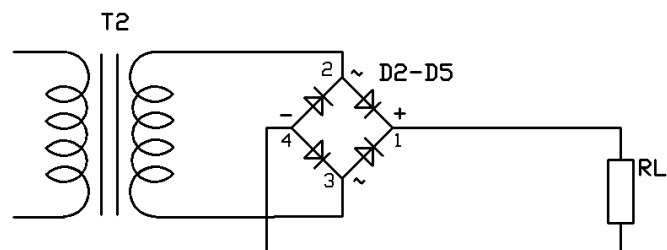


Dæmi 1

Rás er tengd eins og mynd sýnir:

Inn á spenninn fer 230V, 50Hz

Vindingahlutfallið er $N_1:N_2 = 23:1$



a) Hvernig afriðun er þetta? _____

Reiknaðu svo...

b) $U_2 =$ _____

c) $U_{2(t)} =$ _____

d) $U_{RL(t)} =$ _____

e) $U_{RL(DC)} =$ _____

f) $U_{RL(gáru)} =$ _____

g) $U_{PIV} =$ _____

