.tran 0 1 0 0.05 .inc diodes.lib .inc TLC2722.lib 2 R1 **V**1 D3 429000 **TLC2722 D1** R2 D1N4007 SINE(0 10 50)>68000 **OP07** D1N4007 D2 C2 **C**1 47p D1N4007