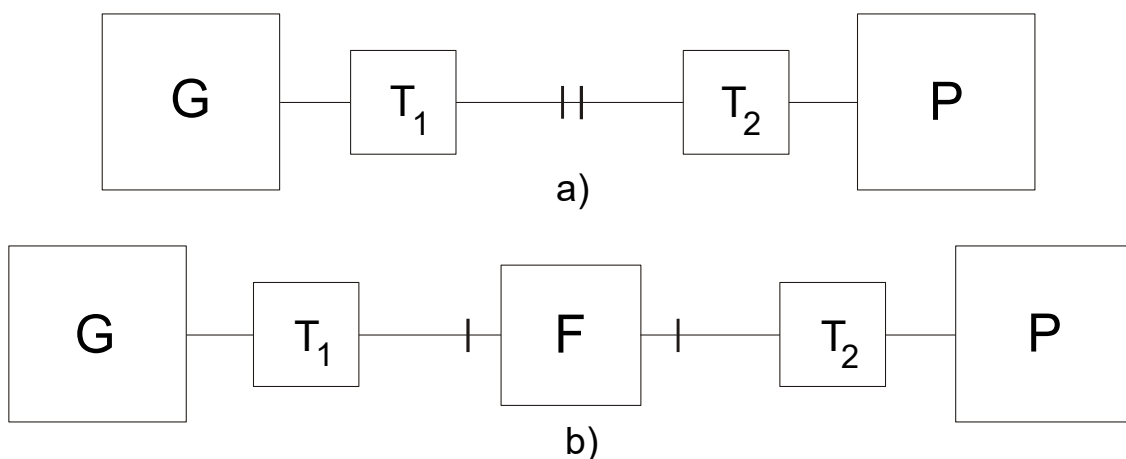


## Domácí úloha / Samostatná práce č. 2 MKP-REM – 2022 (2 body)

Substituční měřicí metodou dle ČSN CISPR 17 byl proměřen vložený útlum filtru. Při měření byly použity následující měřicí přístroje: generátor Rohde & Schwarz SML03 a spektrální analyzátor Rohde & Schwarz FSL3. Výstupní výkon generátoru byl nastaven na 7 dBm. Měření probíhalo ve dvou krocích dle obrázku a byly naměřeny následující hodnoty pomocí spektrálního analyzátoru na jednotlivých zadaných kmitočtech:

f [kHz]	krok a	krok b
10	6,1 dBm	5,8 dBm
20	5,8 dBm	111,2 dBuV
50	6,8 dBm	-12,9 dBm
100	113,6 dBuV	79,5 dBuV
200	5,3 dBm	-30,6 dBm
300	4,7 dBm	84,1 dBuV



Stanovte vložený útlum filtru L v decibelech.

Pozn.: Hodnoty útlumu jsou obvykle udávány kladně.

Termín odevzdání: **středa 16. 3. 2022, 23:59:59!!!**

Jiří Dřínovský

drino@vut.cz