

Név	Neptun kód	Pont	Megjegyzés
Gorácz Gergely	KMXAYZ	0.5	Ismétlésre utasítva. A második ismétlés után is maradtak hibák. 1. A feladat adataiból Ohm-törvénnyel számolva R3 értéke 2 kohm!! Árammarkerre nincs szükség. 2. A bázisosztó árama a szükséges érték több ezerszerese, mindkét ellenállás rettenetesen és értelmetlenül kicsi. 3. A munkaponti feszültséget és áramot nem állította be a megadott értékre. 4. Miért tett a bemenetre markert? Nem hiszi el saját magának, hogy 50 mV-ot állított be? 5. R4 értéke túl nagy, ezért a 4-szeres erősítést nem lehet beállítani.(Jegyzet!!) 6. Az AC-sweepben miért növelte a dekádonkénti mérési frekvenciák számát 1000-re? 7. A felső határfrekvencia (- 3 dB) nincs az ábrán. Az AC-sweep felső határát 100 MHz-re kellett volna választani. 8. A tranziens analízisben a 100 ns lépésplafon erős túlzás. (2 pont levonás a kétszeri ismétlés miatt, a többi a maradék hibák miatt.)
Horváth Tamás Dávid	V3WV2V	3.5	Ismétlésre utasítva. Ismétlés után már jó, de: A tranziens analízisben 1 mV bemenőfeszültséggel próbálja igazolni, hogy az AC-sweepben használt 1 V nem vezérelte túl az áramkört. Ez "csalás". Az 1 V igen erősen túlvezérli! (1 pont levonás az ismétlés miatt.)
Kerékgyártó Ákos	C1CW7K	2.5	1. A munkapont pontatlan! DC-Sweepkel kellett volna beállítani, de ennek a rajzon nincs nyoma (változó, paramétertábla). RB1 pontos értéke 6.5669 kohm lett volna! 2. A bázisosztó árama indokolatlanul nagy. 3. Az alsó határfrekvencia nem eshetett volna 20 Hz fölé, Önnél 44 Hz! C1 és C2 értéke is túl kicsi. 4. 15 V-os tápfeszültség mellett nem lehet 80 V a kimenőfeszültség. 5. Az erősítést 100-ra kellett volna beállítani. Ehhez a fogyasztó értéke 1 kohm körüli, ami belül esik a megadott határokon, a 8k nem! 6. A tranziens analízisben 1 mV bemenőfeszültséggel akarta igazolni, hogy az erősítés ellenőrzése során használt 0.6 V bemenőfeszültség nem vezérelte túl az erősítőt. Ez "csalás". Igen erősen túlvezérelte!
Kovacsics Gergely	VPF71T	4	1. A felső határfrekvencia (-3 dB) nincs az ábrán. 2. Az 1 V bemenőjel enyhén túlvezérli az erősítőt! Ez a jelalakon és a spektrumban is látszik!
Kovacsics Imre	V71CRL	3.5	1. A felső határfrekvencia (-3 dB) nincs az ábrán. 2. Az 1 V bemenőjel igen erősen túlvezérli az erősítőt! A kimenőjel szinusz helyett négyszög!!
Lőrincz Anett	F83Z5X	2.5	Ismétlésre utasítva. Ismétlés után a munkapont már jó, de: 1. Mi indokolja RE "faramuci" értékét? 2. A bázisosztó árama indokolatlanul nagy. 3. Az alsó határfrekvencia nem eshetett volna 20 Hz fölé, Önnél 56 Hz! C1 értéke túl kicsi. 4. 15 V-os tápfeszültség mellett nem lehet 60 V a kimenőfeszültség. 5. A tranziens analízisben 1 mV bemenőfeszültséggel akarta igazolni, hogy az erősítés ellenőrzése során használt 0.6 V bemenőfeszültség nem vezérelte túl az erősítőt. Ez "csalás". Igen erősen túlvezérelte! (1 pont levonás az ismétlés miatt, a többi a maradék hibák miatt.)
Nábrády Ferenc (2017 tavasz)	V3R83W	4.25	-
Szabolcsi Lilla	HTXSCB	2.5	1. A munkaponti feszültség és áram erősen pontatlan. DC-sweepkel kellett volna beállítani, de olyat nem is végzett. 2. A felső határfrekvencia nincs az ábrán. Az AC-sweepet nem 10 Hz-ig, hanem 100 MHz-ig kellett volna végezni! 3. A bemenetre miért tett markert? Nem hiszi el saját magának, hogy 1 V-ot állított be? 4. A tranziens analízisben a lépésplafon (Step Ceiling) sort nem töltötte ki, ezért a jelalak "darabos", a spektrum pedig nem értékelhető.
Vida Márton	I2GZAU	2	1. A munkaponti feszültség és áram is pontatlan, a pontos értéket DC-sweepkel kellett volna beállítani, de olyat nem is futtatott. 2. Mi indokolja a kollektor és emitter ellenállás 10:1 arányát? 3. Mi szükség van két különböző földelésre? 4. Ha sehová sem tett markert, hogyan állította be az erősítést? 5. a felső határfrekvencia (- 3 dB) nincs az ábrán. A dekádonkénti mérési frekvenciák számát miért csökkentette? 6. A kimenőfeszültség túl nagy, az adott munkapont mellett ennyit nem lehet kivenni az áramkörből. 7. Az áramkört túlvezérelte, de ez nem derült ki, mert tranziens analízist egyáltalán nem végzett. VAC generátorral nem is lehet, ehhez VSIN kellett volna.