

[Tablou de bord](#) / [Cursurile mele](#) / [03-ACS-L-A2-S1-EEA-CD](#) / [16 noiembrie - 22 noiembrie](#) / [Test curs - secvential](#)

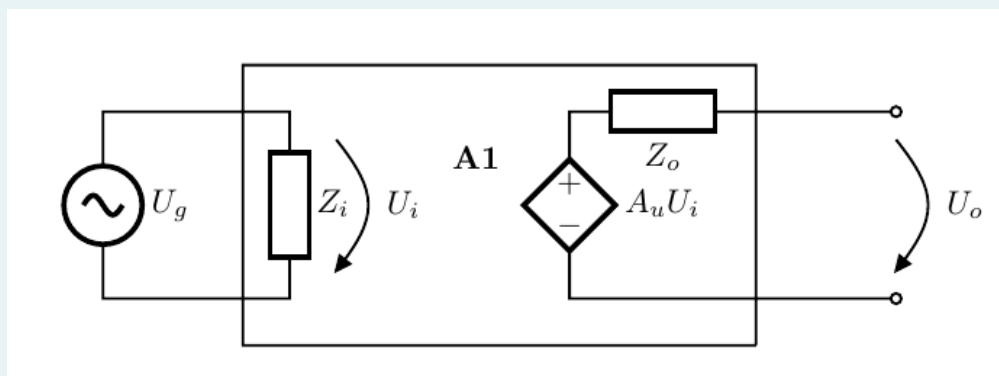
Început pe	joi, 19 noiembrie 2020, 16:00
Status	Finalizat
Completat pe	joi, 19 noiembrie 2020, 16:10
Timp de parcurgere test	9 min 47 secunde
Puncte	1,33/3,00
Notă obținută	4,44 din 10,00 (44%)

1 întrebare

Corect

Marcat 1,00 din 1,00

În schema de mai jos calculați cu două zecimale precise tensiune de ieșire U_o , în mV. Se cunoaste tensiunea de intrare $U_g=6,8\text{mV}$, iar amplificatorul A1 este caracterizat de $Z_i=5,9\text{K}$, $A_u=131$, $Z_o=5\text{K}$.

Răspuns: ✓

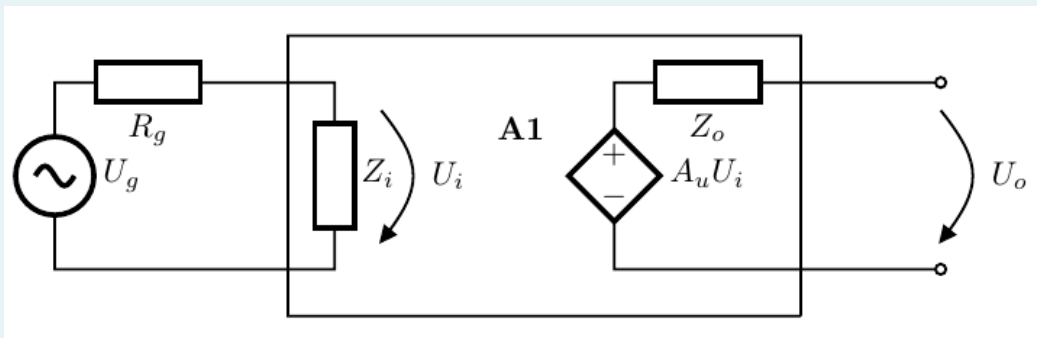
Răspunsul corect este: 890,80

2 întrebare

Incorect

Marcat 0,00 din 1,00

În circuitul de mai jos, cât ar trebui să fie amplificarea A_u (cu două zecimale) a amplificatorului A1, pentru a avea tensiunea de ieșire $U_o = 1V$. Se cunosc: $U_g = 6mV$, $R_g = 7,4K$, $Z_i = 8,5K$, $Z_o = 5K$.



Răspuns: ✖

Răspunsul corect este: 311,76

3 întrebare

Parțial corect

Marcat 0,33 din 1,00

Selectați toate propozițiile adevărate.

- ☒ a. Crescând impedanța de intrare a unui amplificator care are la intrare conectată o sursă ideală de tensiune crește tensiunea de ieșire. ✖
- ☐ b. În general, este de preferat o impedanță de ieșire cât mai mare
- ☒ c. În general, este de preferat o impedanță de intrare cât mai mare ✓
- ☒ d. În general, este de preferat o impedanță de ieșire cât mai mică ✓
- ☐ e. Crescând impedanța de intrare a unui amplificator care are la intrare conectată o sursă ideală de tensiune nu schimbă tensiunea de ieșire.
- ☐ f. În general, este de preferat o impedanță de intrare cât mai mică

Your answer is partially correct.

Ați selectat în mod corect 2.

Răspunsurile corecte sunt: Crescând impedanța de intrare a unui amplificator care are la intrare conectată o sursă ideală de tensiune nu schimbă tensiunea de ieșire.,

În general, este de preferat o impedanță de ieșire cât mai mică,

În general, este de preferat o impedanță de intrare cât mai mare

◀ Test curs

Sari la...

Lab 4 - amplificator diferential LTSpice ▶