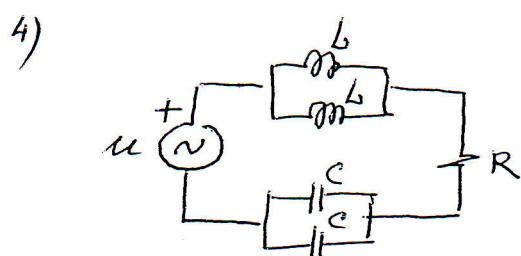
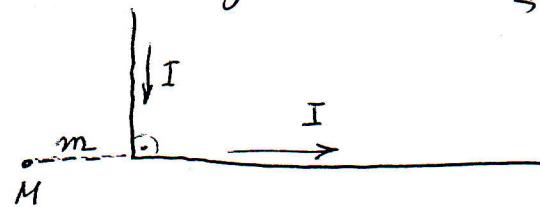
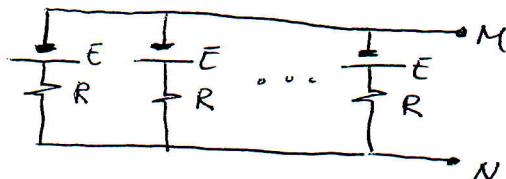


- 1) УСЛОВЕНА ТАКВА МЕДЖНА РАВНИ, ЧИЈА ЕЛЕКТРИСАНА ПОВРШИЧКОМ ГУСТИНОМ ИНДЕКСИРАЊА β , ЧИЈА ГРДИ
СЕ У ВАЗДУХУ. ТАКВА А СЕ НАЛАŽИ ЧИјА РАСТОЈАЊУ
а од РАВНИ, а ТАКВА Б ЧИјА РАСТОЈАЊУ је
од РАВНИ (А и Б су са различитих страна
РАВНИ). РАЗЛИКА У „ВИСИНСКОМ“ ПОЛОЖАЈУ
ТАКВА А И Б јЕ v . ОДРЕДИТИ ЧИМОУ ИЗМЕЂУ ТАКВА А И Б.
- 2) ХИБРИДИ ИДЕНИЧНИХ НАПОЈСКИХ ИЗВОРА (ЈЕДНОСМЕРНОГ НАПОЈА)
СУ ПАРАЛЕЛНО, ЧИТО ГАДА СУ СВИ НЕГАТИВНИ ПРИКЉУЧЦИ
БАТЕРИЈА КРАТКО СЛОЈЕНИ.
ОДРЕДИТИ ЕКВИВАЛЕНТНО ТЕВЕКОВО
КОЛО КОЈИК СЕ ХИБРИДУ ПОМЕЧУ ПОМЕЧУНИХ
БАТЕРИЈА МОЧЕ ЗАДЕНИТИ
(ГЛЕДАЮ ИЗМЕЂУ ПРИКЉУЧАКА M И N).
- 3) ОДРЕДИТИ ВЕКТОР ЈАГИНЕ МАГНЕТНОГ ПОЉА КОЈЕ ПОТИГЕ ОД
БЕСКОНАЧНО ДУГАЦКОГ ИЗЛОЖБЕНОГ
ПРОВОДНИКА (ОБЛИКА ДВЕ ПОЛУПРАВЕ
КОЈЕ СУ ПОСТАВЉЕНЕ ПОД ПРАВИМ
ЧУГЛОМ), који се налази у ваздуху,
у такви M . Кроз проводник
протиче струја I . Таква M је удаљена за m (чорнально
растојање) од једног сегмента.



$$u(t) = 220\sqrt{2} \cdot \sin(100\pi t) [V]$$

$$L = \frac{2}{\pi} [\mu H] \quad C = \frac{1}{2\pi} [\mu F]$$

$$R = 2 [k\Omega]$$

ОДРЕДИТИ АКТИВНУ, РЕАКТИВНУ И ПРИВРЕДНУ СНАГУ ГЕНЕРАТОРА.
ИЗШЕМЕ СА СЛИКЕ.

ИСПIT ТРАЈЕ 60 мин.

Нагај