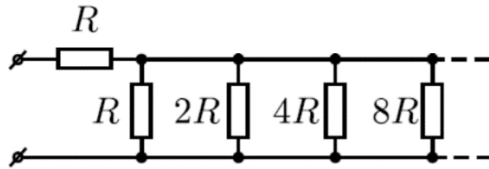


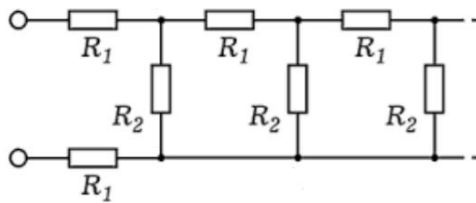
Пограємося з нескінченностями

Порахуйте опір таких електричних ланцюгів:

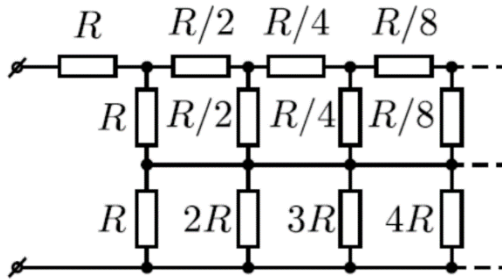
1.



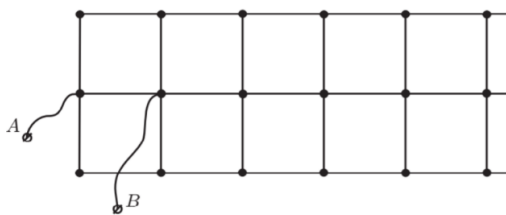
2.



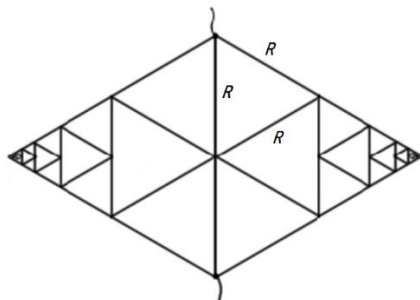
3.



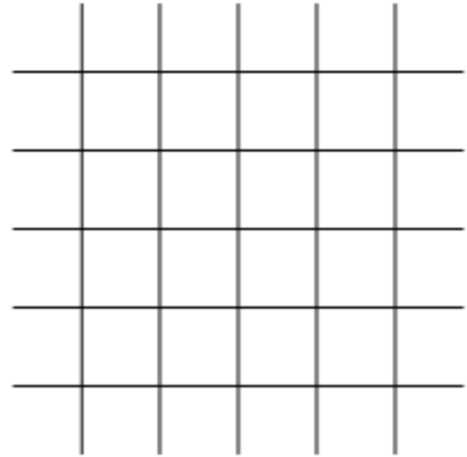
4. Опір кожної ланки рівний r



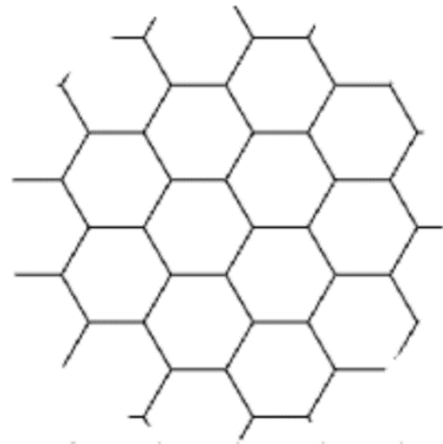
5. Опір лінійно залежить від довжини



6. Знайдіть опір між будь-якими сусідніми вершинами нескінченної сітки. Опір кожної ланки рівний r



7. Аналогічно попередньому пункту



8*. Знайдіть опір ланцюга з точністю принаймні 0,01 Ом

