**Лабораторна робота 1 (Варіант 3)**

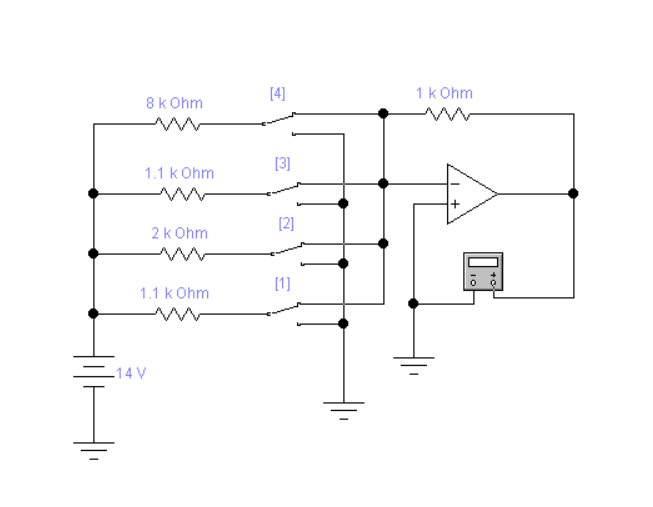
**Дослідження схем цифро-аналогових перетворювачів**

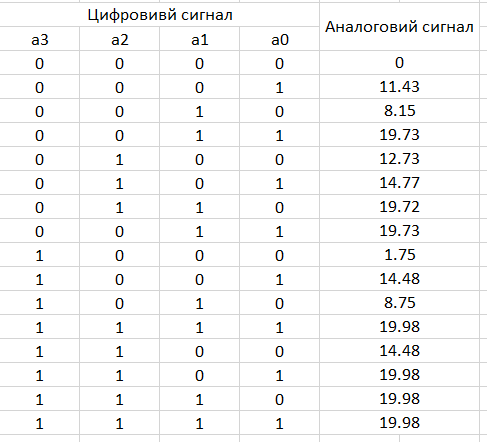
**Мета роботи**: вивчення принципу дії цифро-аналогового перетворювача

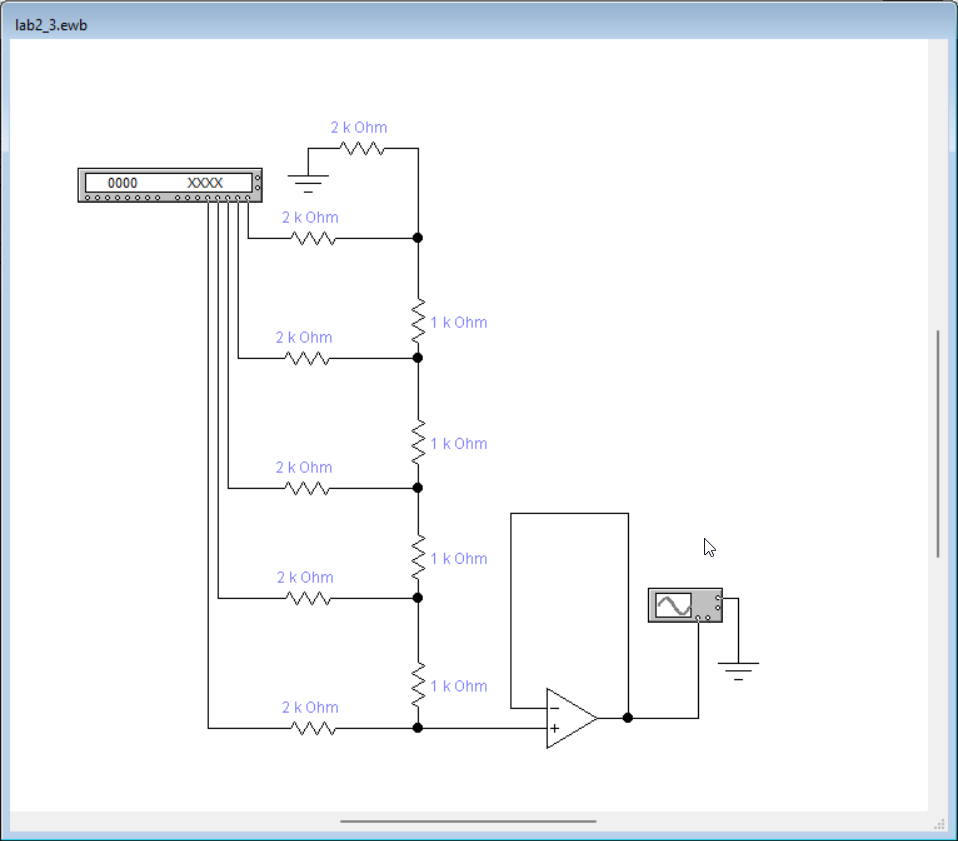
(ЦАП) із ваговими двійково-зваженими опорами, побудованих на основі

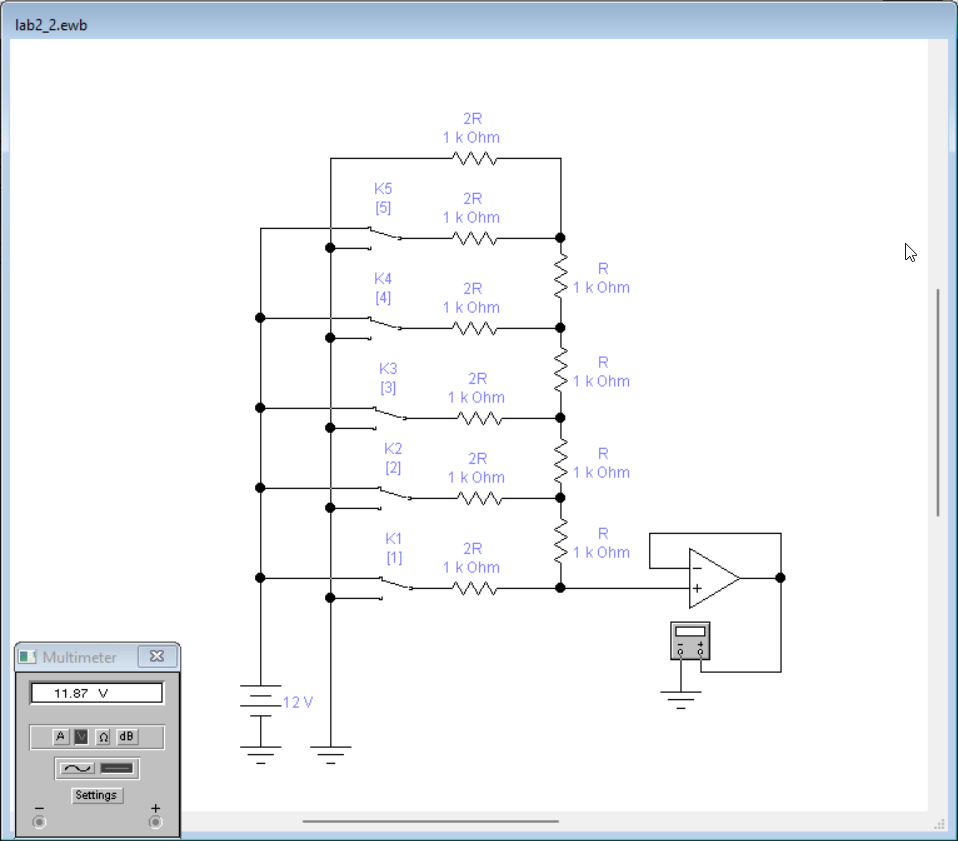
резистивної матриці R-2R та ЦАП бібліотечного типу, що представлені в

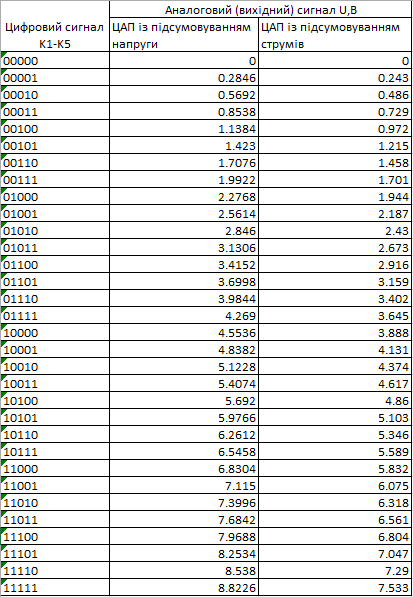
бібліотеці програми Electronics Workbench

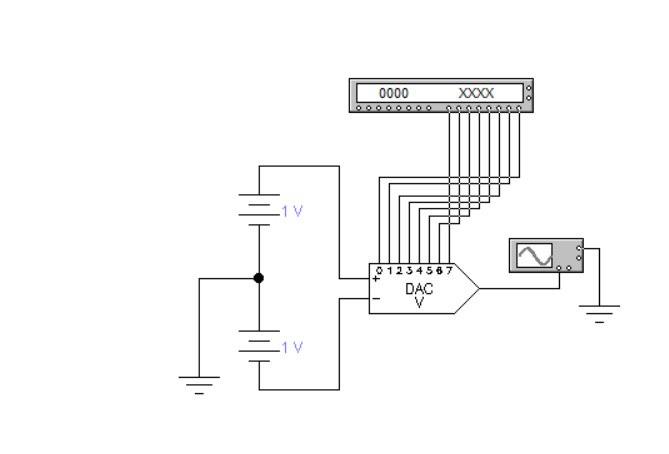
**Хід роботи**

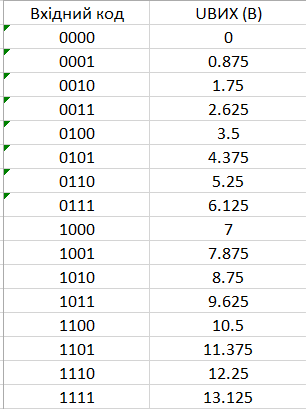












**Висновки**

Під час виконання лабораторної роботи вивчив принципи дії цифро-аналогового перетворювача (ЦАП) із ваговими двійково-зваженими опорами, побудованих на основі резистивної матриці R-2R та ЦАП.