# דוח

אלגוריתם 1:

מחפש את תוצאות הסריקות עבור אותו mac ועושה ממוצע ריבועים לפי סדר יורד של חוזר הסיגנל (עד 4 סריקות).

אלגוריתם 2:

הגדרנו את הקבועים הנ"ל, כמו באקסל של התרגיל:

**double** power = 2;

**double** norm = 10000.0;

**double** sigdiff = 0.4;

**double** mindiff = 3;

**double** nosignal = -120;

**double** diffnosig = 100;

וכמו שמוסבר באקסל שצורף לתרגיל שמסביר את האלגוריתם השני, בקצרה, מחשבים עבור שלושת ה-macים את המשקל שלהם שמתחשבים בעוצמת הסיגנל ובכל הקבועים שהגדרנו (נלקחו מהאקסל) ולבסוף מחשבים ממוצע משוקלל.

**תוצאות הדוח מצוינות באקסל המצורף**