עכשיו, סמן את האמירות הנכונות. אמירה ראשונה: כל מערכת כאוטית היא לא ליניארית. אמירה שנייה: כל מערכת לא ליניארית היא כאוטית. אמירה שלישית: עבור רוב המערכות הלא ליניאריות אין משוואת מקום זמן המבטאתאת x כפונקציה של הזמן. התשובה היא שהאמירות הראשונה והשלישית נכונות והאמירה השנייה לא נכונה.