Написать на VBA в Excel с использованием форм

Составить программу вычисления и печати значений следующих выражений данные вводить с клавиатуры.

F=(1/x)\* (1/x)\* (1/x)+(1/y)\*(1/y)+tg(xy)

2. оставить программу данные вводить с клавиатуру, используя операторы если то ,

Пример: если 2x < y то выполняется первое условие и тд.

F(xy)= $\left\{\begin{array}{c}y^{x+1} если 2x<Y\\3xsin\left(y\right)если 2x>y\\5y\*\cos(\left(x\right))если2x=y\end{array}\right.$