1. No es una expresión de caracteres ya que viene encerrado entre comillas simples, para que fuera una expresión de caracteres debería venir encerrado entre comillas dobles.
2. No es una expresión numérica, es una expresión lógica, que de hecho es falsa.
3. Vuelve a ser una expresión lógica.
4. No imprime una a, si hay una variable declarada como a se imprimirá su valor, sino habrá un error de compilación
5. El ordenador espera la entrada del valor de dicha constante por parte del usuario.