Словестно-формульная описание алгоритма:

1. Ввести числовое значение переменной K и перейти к п.2
2. Вычислить по формуле переменную c и перейти к п.3
3. Если K>0, то перейти к п.4, иначе перейти к п.1.
4. Вычислить по формуле переменную d и перейти к п.5.
5. Если d=1 перейти к п.6, иначе перейти к п.7.
6. Вывод предложения “Мы нашли K гриб в лесу” и перейти к п.10
7. Если d удовлетворяет условию 2≤d≤4, то перейти к п.8, иначе к п.9.
8. Вывод предложения “Мы нашли K гриба в лесу ” и перейти п.10.
9. Вывод предложения “Мы нашли K грибов в лесу“ и перейти к п.10.
10. Конец вычислений