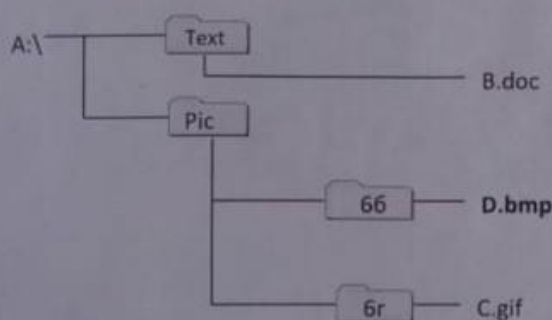


Демонстрационный вариант работы для 6 класса

1. (1 балл) Назовите основные устройства компьютера, напишите для каждого из них информационный процесс, за который это устройство отвечает.
2. (1 балл) Сколько бит в 1 килобайте?
3. (1 балл) Напишите полный путь к выделенному файлу.



4. (2 балла) Переведите число 126 из десятичной системы счисления в двоичную систему счисления. Сколько единиц содержит полученное число? В ответе укажите одно число — количество единиц.
5. (2 балла) У исполнителя Вычислитель две команды, которым присвоены номера:
 1. умножь на 2
 2. прибавь 3

Составьте алгоритм получения из числа 4 числа 47 содержащий не более 5 команд. В ответе запишите только номера команд. Если таких алгоритмов более одного, то запишите любой из них.

6. (3 балла) Решите с помощью таблицы задачу. Три дочери писательницы Дорис Кей — Джуди, Айрис и Линда, тоже очень талантливы. Они приобрели известность в разных видах искусств — пении, балете и кино. Все они живут в разных городах, поэтому Дорис часто звонит им в Париж, Рим и Чикаго. Известно, что:

- Джуди живет не в Париже, а Линда — не в Риме;
- парижанка не снимается в кино;
- та, кто живет в Риме, певица;
- Линда равнодушна к балету.

Где живет Айрис, и какова ее профессия?

a maks