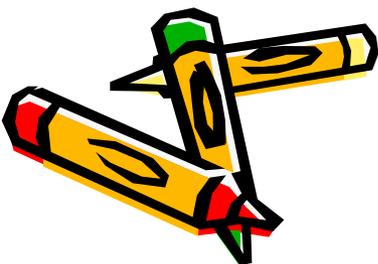


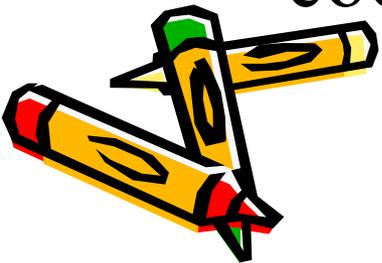
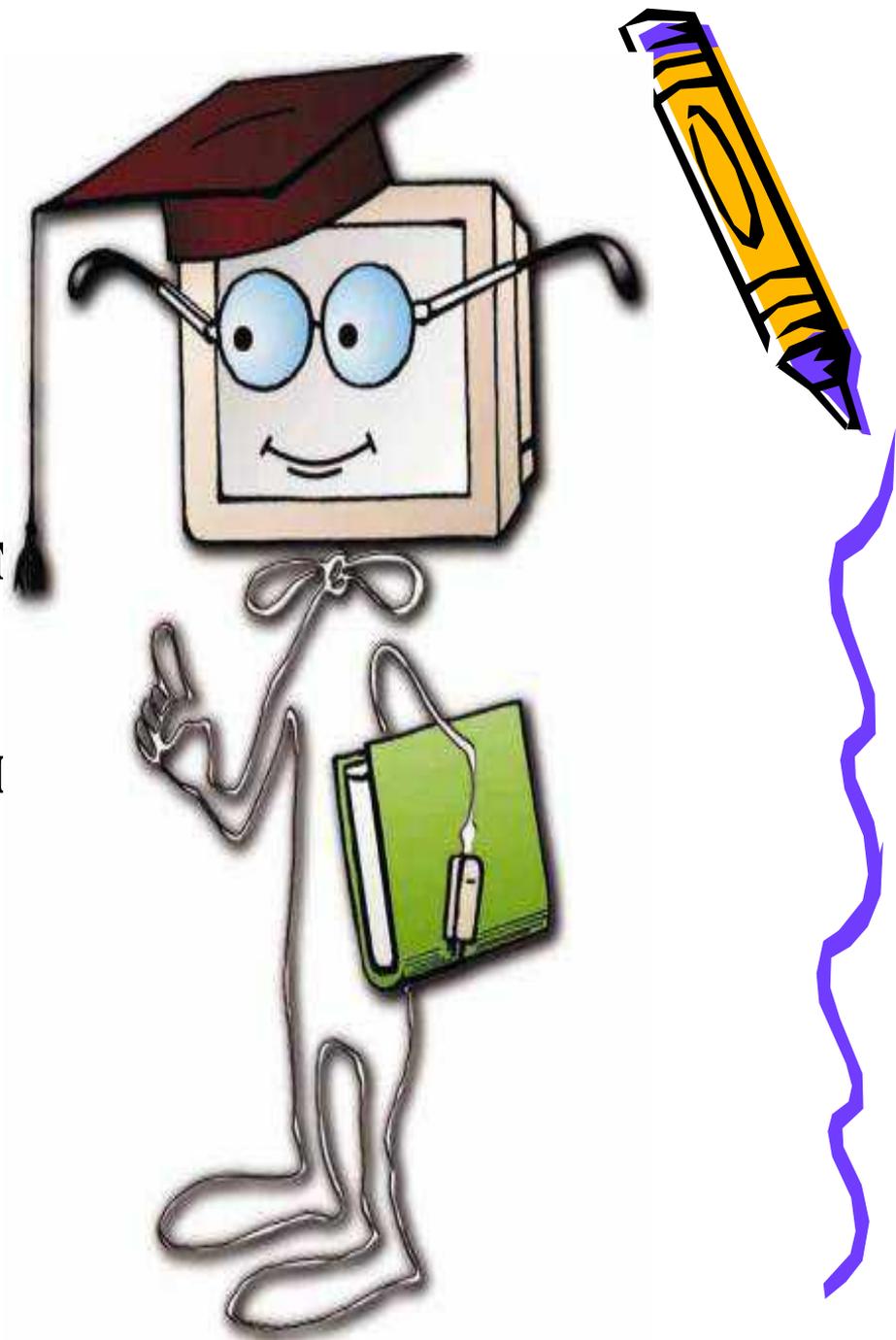
# Алгоритм организации работы с текстовой задачей.



# Задача:

С двух пальм  
собрали 152 банана,  
причем с первой пальмы  
собрали  
на 28 бананов больше, ч  
со второй.

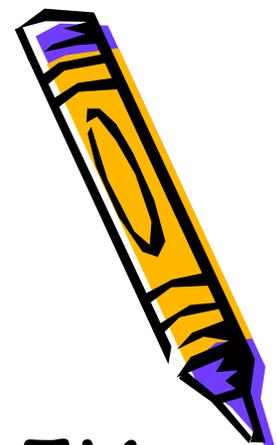
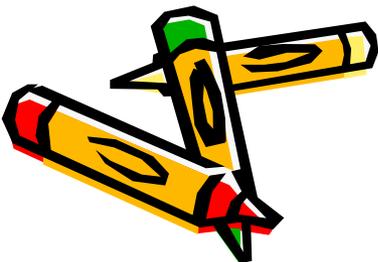
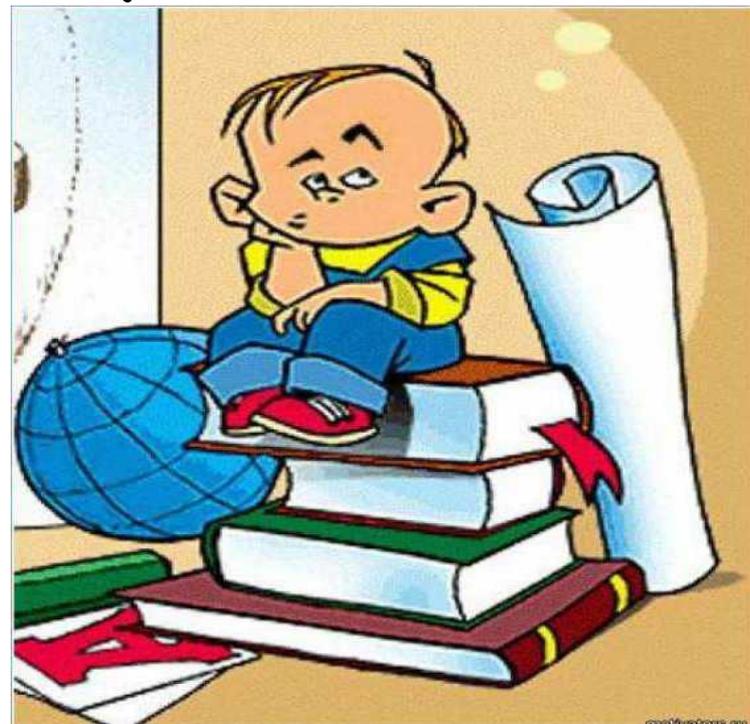
Сколько бананов  
собрали с каждой  
пальмы?



# 1. Неоднократное прочтение текста задачи

Первый раз читает учитель или  
хорошо читающий ученик.

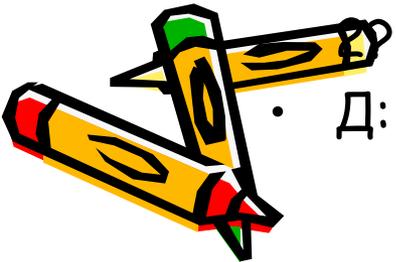
Второй раз дети  
читают самостоя-  
тельно.



## 2. Семантический и математический анализ текста задачи

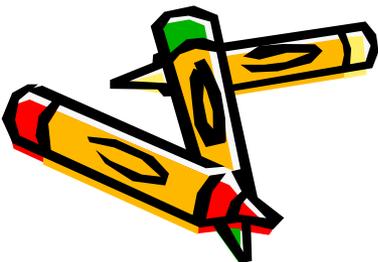
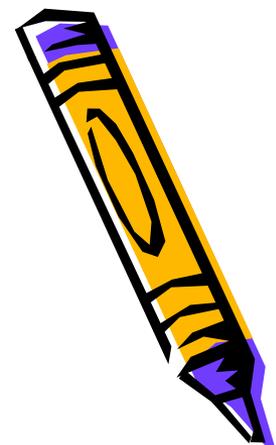


- У: О чем говорится в задаче?
- Д: О собранных бананах.
- У: Сколько всего было бананов?
- Д: 152 банана.
- У: Сколько всего было пальм?
- Д: 2 пальмы.
- У: С каждой пальмы собрали одинаковое количество бананов?
- Д: Нет.
- У: На сколько больше собрали бананов с 1 пальмы, чем со
- Д: На 28 бананов.



### 3. Выделение требования задачи

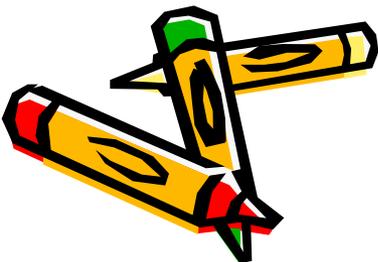
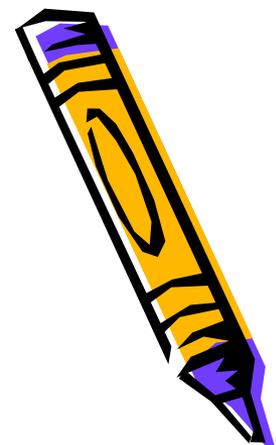
Необходимо найти  
сколько бананов  
собрали с каждой  
пальмы



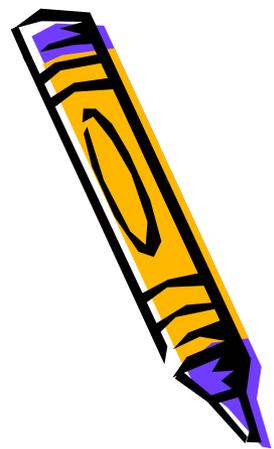
## 4. Актуализация знаний

1. Как найти количество бананов? (нужно знать количество частей и общее количество)

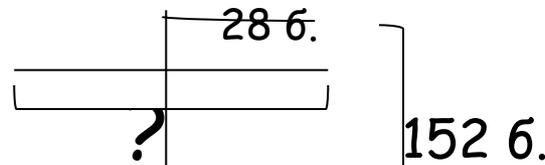
2. С помощью какого действия? (деления)



# 5. Моделирование условия задачи



I пальма



II пальма



## 6. Синтез и анализ

### СИНТЕЗ:

У: Зная, что с 1 пальмы собрали на 28 бананов больше чем со второй и что всего собрали 152 банана, что мы можем найти и с помощью какого действия?

Д: Мы найдем при помощи вычитания, какое количество бананов собрали бы с двух пальм, если бы с каждой собрали бы одинаковое количество бананов.



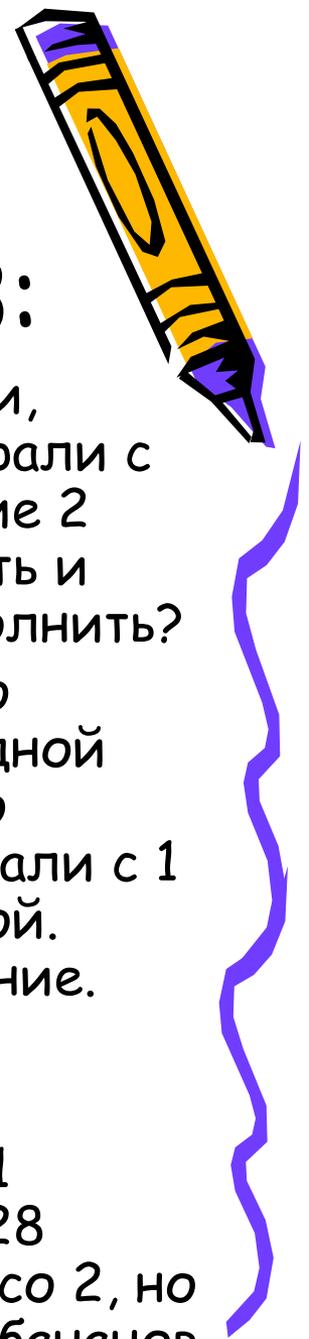
### АНАЛИЗ:

У: Для того чтобы найти, сколько бананов собрали с каждой пальмы, какие 2 величины нужно знать и какие действия выполнить?

Д: Нужно знать, сколько бананов собрали с одной пальмы и на сколько больше бананов собрали с 1 пальмы чем со второй. Использовать сложение.

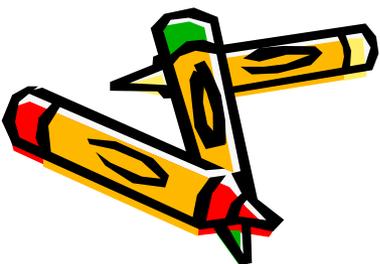
У: Нам известны эти величины?

Д: Нам известно, что с 1 пальмы собрали на 28 бананов больше чем со 2, но неизвестно, сколько бананов собрали с одной пальмы .



У: Зная, что всего было 2 пальмы, и какое количество бананов собрали бы с двух пальм, если бы с каждой собрали бы одинаковое количество бананов, что мы можем найти и с помощью какого действия?

Д: Мы можем найти при помощи деления, сколько бананов собрали с одной пальмы.



У: Для того чтобы найти, сколько бананов собрали с одной пальмы, какие 2 величины нужно знать и какие действия выполнить?

Д: Нужно знать, какое количество бананов собрали бы с двух пальм, если бы с каждой собрали бы одинаковое количество бананов, и сколько всего было пальм. Использовать деление.

У: Нам известны эти величины?

Д: Нам известно, что всего было 2 пальмы, но неизвестно, какое количество бананов собрали бы с двух пальм, если бы с каждой собрали бы одинаковое количество бананов.

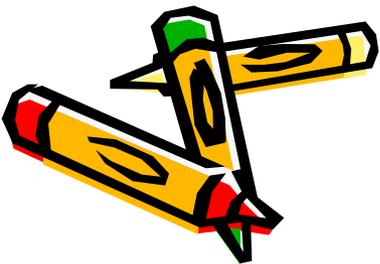
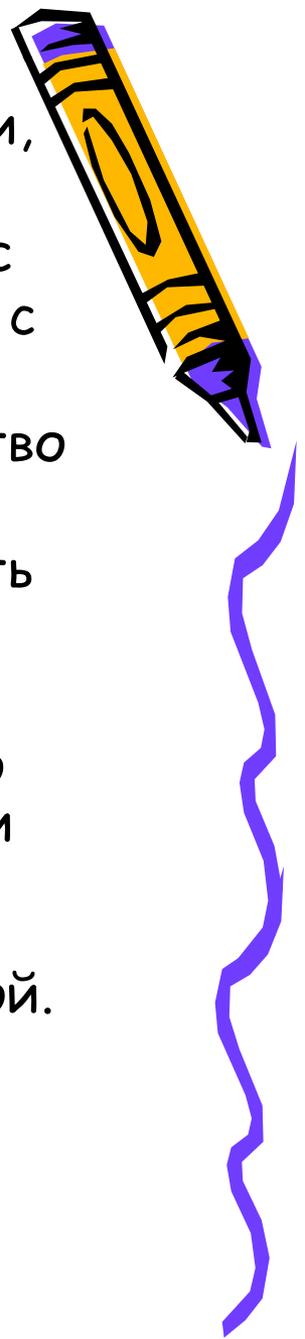


У: Зная, сколько бананов собрали с одной пальмы и на сколько больше бананов собрали с 1 пальмы чем со второй, что мы можем найти и с помощью какого действия?

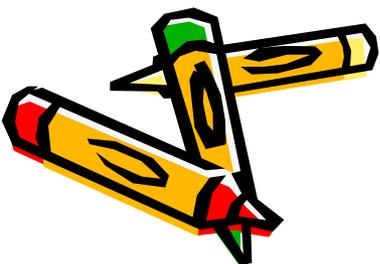
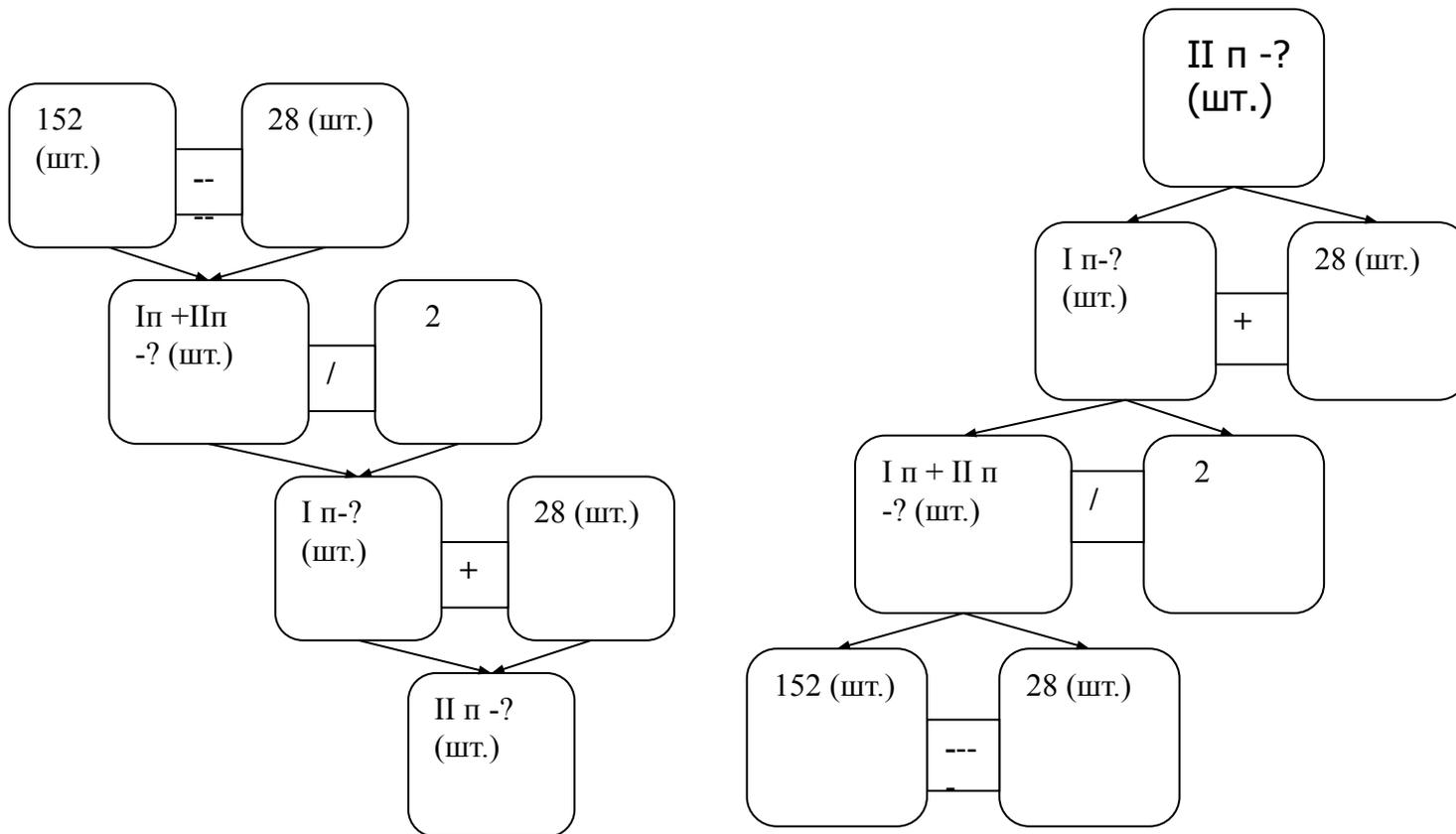
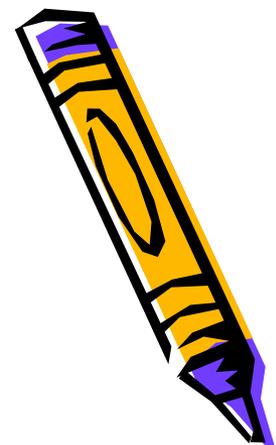
Д: Мы можем найти при помощи сложения, сколько бананов собрали со второй пальмы.

У: Для того чтобы найти, какое количество бананов собрали бы с двух пальм, если бы с каждой собрали бы одинаковое количество бананов, какие 2 величины нужно знать и какие действия выполнить?

Д: Нужно знать, сколько всего было бананов и на сколько больше бананов собрали с 1 пальмы чем со второй. Использовать вычитание.



# 7. Блок-схема решения



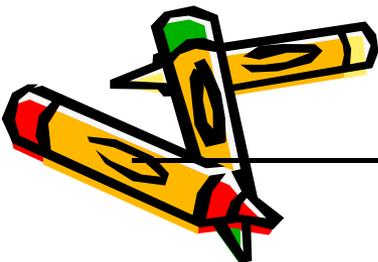
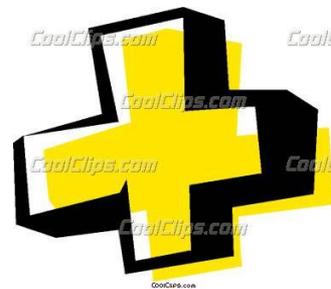
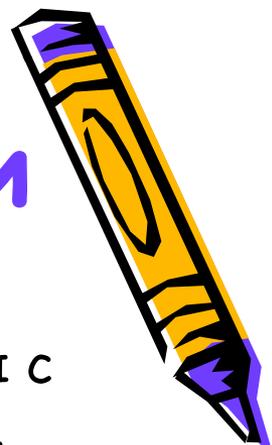
# 8. Запись решения задачи

Решение по действиям с пояснениями:

- 1)  $152-28=124$  (шт.) - собрали бы с двух пальм, если бы с каждой собрали бы одинаковое количество бананов.
- 2)  $124:2=62$  (шт.) - собрали с одной пальмы.
- 3)  $62+28=90$  (шт.) - собрали со второй пальмы.

Решение задачи, с помощью вопросов:

- 1) Какое количество бананов собрали бы с двух пальм, если бы с каждой собрали бы одинаковое количество бананов?  
 $152-28=124$  (шт.)
- 2) Сколько бананов собрали с одной пальмы?  
 $124:2=62$  (шт.)
- 3) Сколько бананов собрали со второй пальмы?  
 $62+28=90$  (шт.)

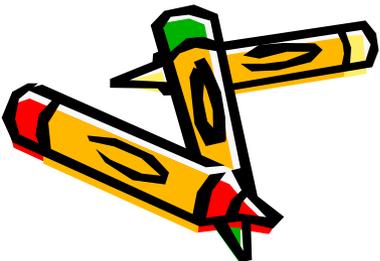


## 9. Проверка решения задачи (обратная задача)



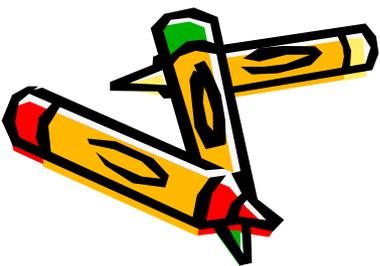
С первой пальмы собрали 90 бананов,  
а со второй на 28 бананов меньше,  
сколько бананов собрали с двух  
пальм?

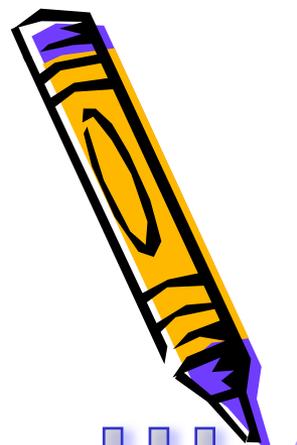
- 1)  $90 - 28 = 62$  (шт.) - собрали со второй пальмы
- 2)  $62 + 90 = 152$  (шт.) - собрали с двух пальм



## 10. Запись ответа задачи

Ответ: 62 шт. и 90 шт.





Спасибо за внимание!!!

