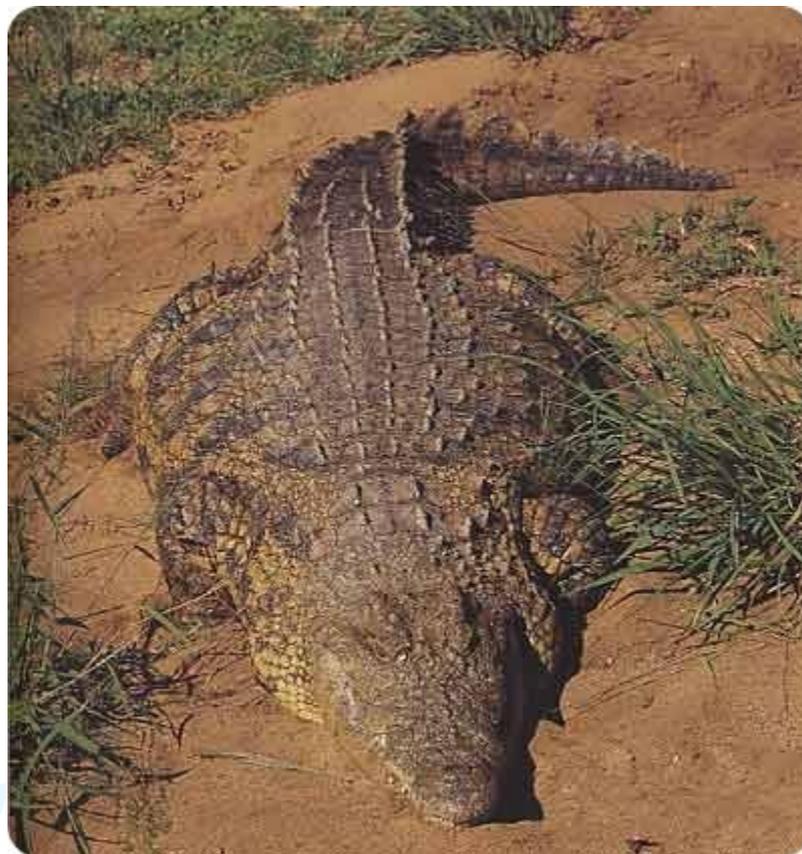


Задачи на математически й КВН



Вот крокодил



И чемодан



ИХ

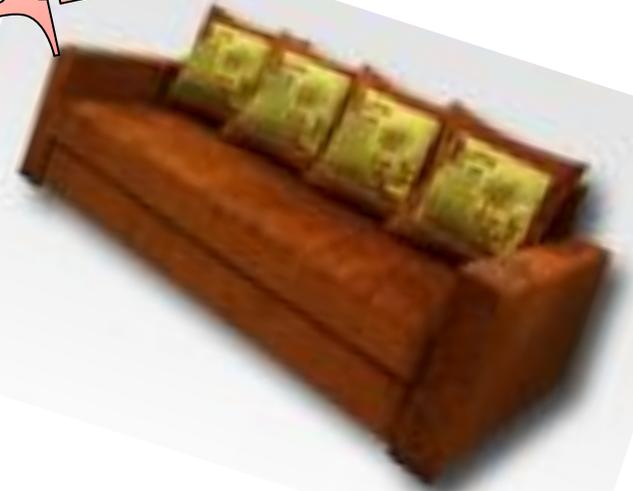
ВЕС

—



И

ДИВАН



ДВЕ БОЧКИ

ЧЕМОДАН БЕЗ КРОКОДИЛА

ВЕСИТ ДВЕ КОРЗИНКИ ИЛИ



Ровно шесть корзинок ила весит черная горилла.

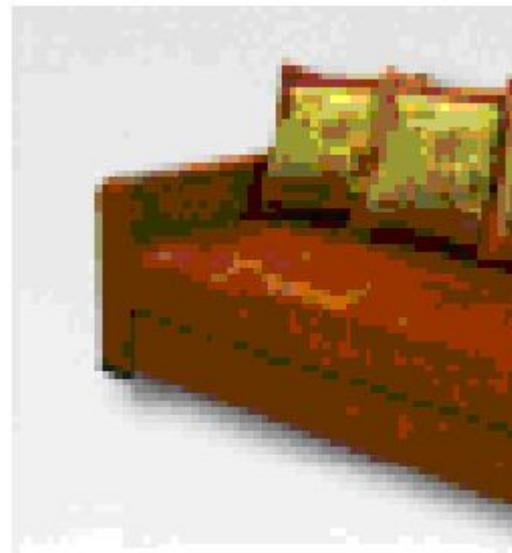


Две гори́ллы, посмотри, сколько бочек весят?.. Три.

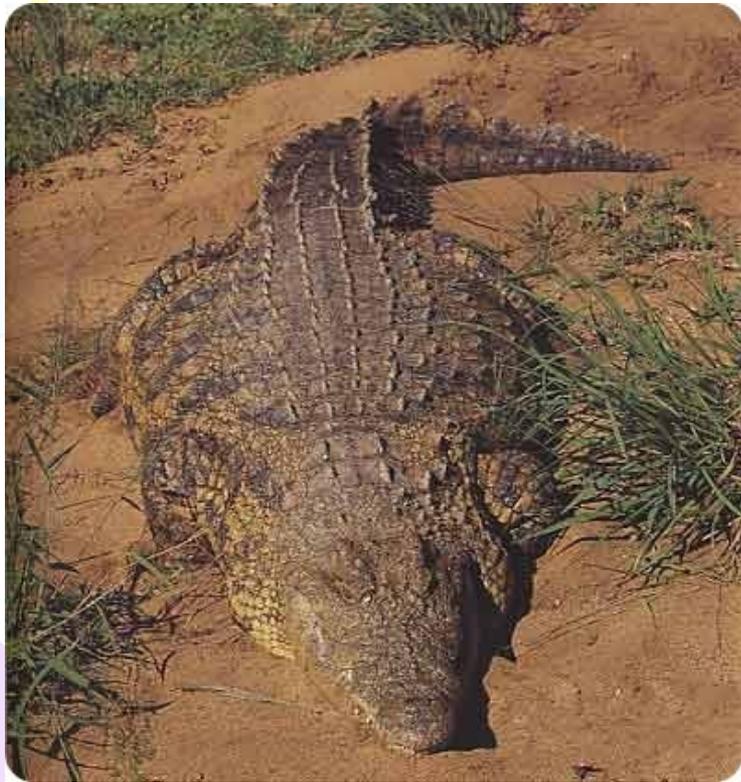


И все та же обезьяна

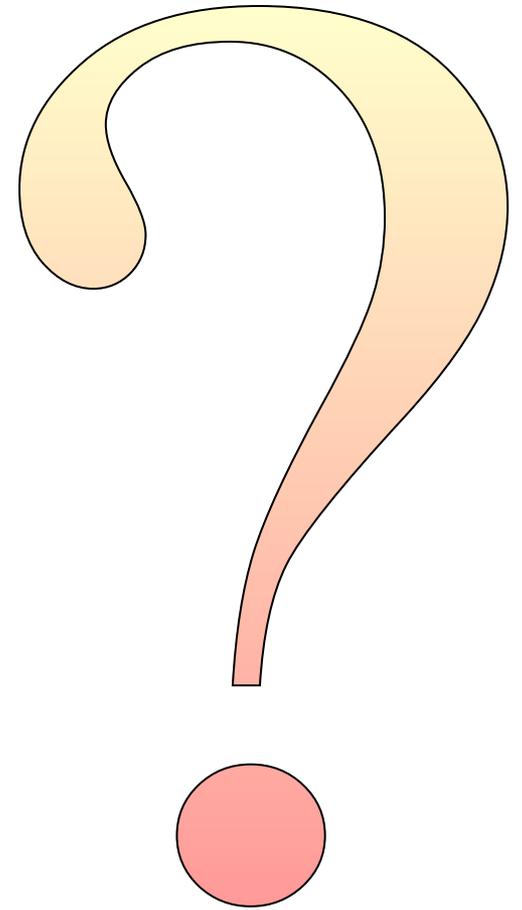
весит ровно полдивана.



Сколько весит крокодил в пересчете на гориллу



=





Задача

Вот крокодил и чемодан, их вес—две бочки и диван.

Чемодан без крокодила весит две корзинки ила.

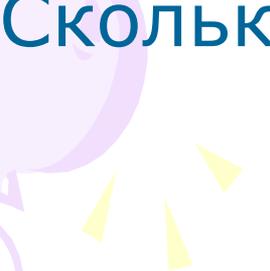
Ровно 6 корзинок ила весит чёрная горилла.

Две гориллы, посмотри, сколько бочек весят?...

Три.

И всё та же обезьяна весит ровно полдивана.

Сколько весит крокодил в пересчёте на горилл?



Решение задачи

$$\underline{k + ч = 2б + д; \quad ч = 2и; \quad 6и = г; \quad 2г = 3б; \quad Г = 0,5д}$$

$$K + 2и = 2б + д$$

$$k + 2и = 2б + 12и$$

$$3б = д$$

$$3б = 12и$$

$$Б = 4и$$

$$K = 18 и$$

$$K = 3г$$

Ответ: крокодил весит столько же,
сколько 3 гориллы.