

## Задача 1. Секретная операция «Эвакуация»

Во время Великой Отечественной войны немцы старались захватить металлургические заводы, находившиеся в прифронтовой полосе, целыми и невредимыми и не бомбили их. Советское командование в свою очередь организовывало эвакуацию оборудования с заводов в тыл, и делало это замаскированно – как только фашисты поймут, что оборудование готовится к транспортировке, они начнут бомбить завод. Придумайте способы, как убедить врага, что завод не готовится к эвакуации, а в это время демонтировать и вывезти оборудование.



Контрольное решение:

В подобной ситуации во время войны оказался металлургический комбинат «Североникель» – все его оборудование нужно было демонтировать и перевезти в Норильск. Чтобы фашисты не догадались о подготовке оборудования к перевозке, на завод завезли дымовые шашки и поддерживали дым из труб, пока шла эвакуация.

## Задача 2. Подарок великому князю

По одной из легенд наставник князя Игоря Олег, прозванный Вещим, решил женить своего воспитанника. Желających выйти за князя было немало, но Олег ставил невестам условия, которые трудно было выполнить. Одним из условий было прийти невесте к князю «с подарком и без подарка» одновременно. Это условие выполнила девушка из Пскова с варяжским именем Ольга. Как она решила это противоречие? Придумайте и свои способы.



Контрольное решение:

По легенде Ольга принесла в подарок Игорю живую птицу. При передаче подарка из рук в руки птица выпорхнула и улетела. Вещий Олег оценил такую находчивость и одобрил брак Игоря с Ольгой.

### Задача 3. Сильный или умный?

Сто лет назад через лес прокладывали дорогу. На одном участке на пути лежал огромный камень, такой, что поднять в то время не могла ни одна машина. Крестьянин – житель одной местной деревни – проезжал мимо в телеге и за небольшую плату обещал убрать камень с дороги. И сделал это! Что он придумал? Придумайте и свои способы.



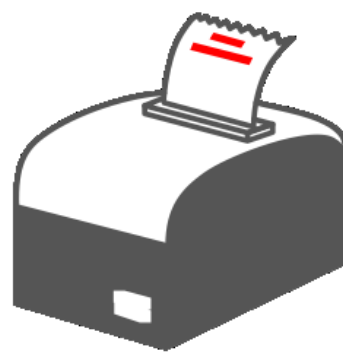
Решения:

1. Первый способ: в лесу было много сухих деревьев, он обложил ими камень и развел большой костер. Как только деревья прогорали, он лил на раскаленный камень холодную воду. Так проделал много раз. От перепада температур камень трескался, а потом стал крошиться на куски. Эти куски он вывез на телеге.

2. Второй способ: он вырыл перед камнем глубокую яму (копал и под ним, пока было безопасно) и с помощью лошадей столкнул камень в яму, заровнял землей. Формально он камень не вывез, но убрал с пути, что и обещал сделать.

### Задача 4. Нам нужны налоги, не то протянешь ноги!

В одной небольшой южноамериканской стране власти заметили, что владельцы магазинов (по совместительству продавцы) скрывают свои налоги. Всем торговцам были выданы единые бланки (чеки), выписываемые за покупку, но они не всегда выдавали покупателям чеки, а те и не спрашивали. Какой способ придумали власти, чтобы «заставить» выдавать чеки за каждую покупку? Придумайте и свои способы.



Контрольное решение:

Власти объявили лотерею по номерам бланков (чеков). Теперь все покупатели сами стали требовать чеки, а поступления в казну значительно превысили расходы на лотерею.

## Задача 5. Чужой среди своих

В 1944 году наши союзники – американские войска – высадились в Европе. Тогда они впервые столкнулись с немецкими диверсантами, которые убивали американских часовых и, переодевшись в их форму, заманивали американцев в засаду. Тогда генерал Паттон использовал ресурс, которого не было в немецкой армии. Он придумал нововведение, после которого немецкие диверсанты перестали переодеваться в часовых, так как их сразу же раскрыли бы! Что придумал Паттон. Придумайте и свои способы.



Контрольное решение:

Паттон приказал на опасных участках ставить часовыми темнокожих солдат. В нацистской армии таких солдат не было, поэтому трюк с переодеванием перестал работать.