

# Задача 1

При одновременном движении связки со взаимной страховкой один из участников срывается и срывает второго:

- а) первый падает на отвесе, второго веревкой сбрасывает на полку.
- б) первый падает на полку, получив повреждения, второго веревкой сдергивает на отвес.



# Задача 2

При движении связки с попеременной страховкой сорвался первый и был удержан веревкой на отвесе, при срыве он получил травмы.



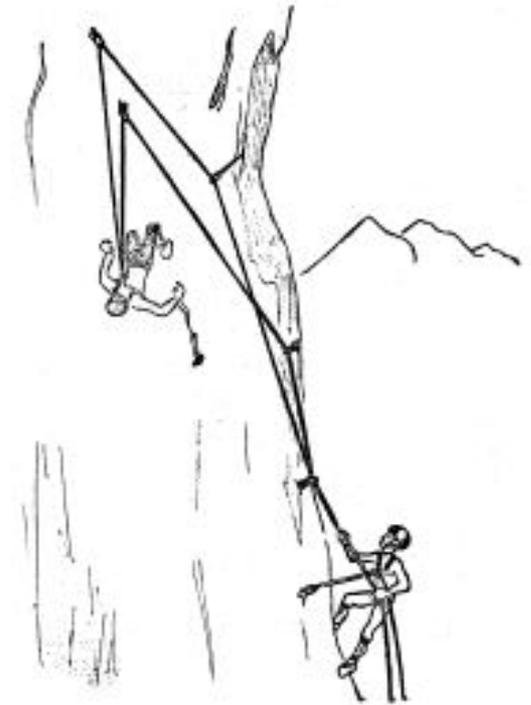
# Задача 3

Траверсируя стенку с крючевой страховкой первый сорвался и повис в воздухе на грудной обвязке.



# Задача 4

Поднимаясь по стене с  
крючьевой страховкой на двойной  
веревке первый срывается, при  
срыве он получил травмы.



# Задача 5

Закрепить веревку. Забить дополнительные крючья. Организовать подъемную систему полиспаста. Поднять сорвавшегося на полку. Оказать первую помощь, дать сигналы бедствия и по радио вызвать спасательный отряд.



# Задача 6

Две "двойки" поднимаются по стене. Идущий впереди при траверсе сорвался на пятом крюке на 6 м вниз, получил травмы рук. 1-й из второй двойки поднимается на зажимах, второй находится на 30 м ниже.



# Задача 7

При подъеме по стене первая двойка навесила 20 м перил - один конец веревки (перил) висит свободно. При движении 1-го из второй двойки на зажимах от удара камня сверху он потерял сознание и повис на перилах.



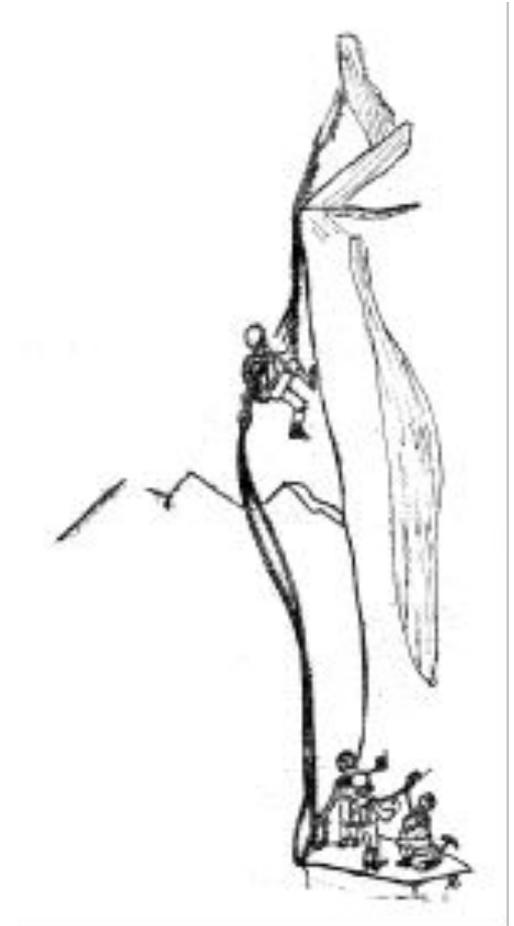
# Задача 8

При спуске дюльфером предпоследний участник группы опрокинулся и завис на самостраховке схватывающим узлом.



# Задача 9

Последний участник группы опрокинулся на дюльфере и завис на самостраховке схватывающим узлом.



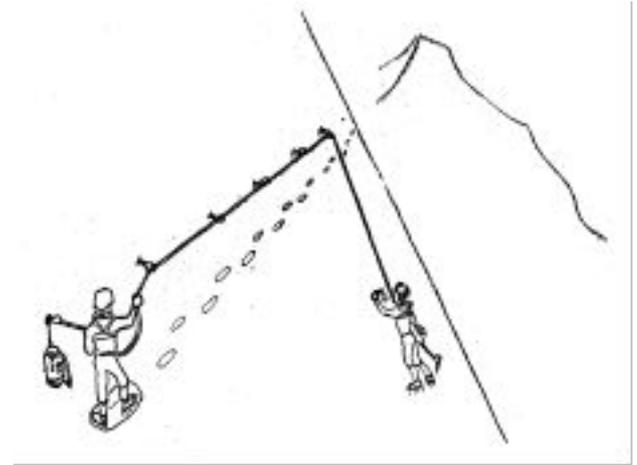
# Задача 10

Группа находится на полке и подготовилась к дальнейшему свободному спуску по стене. В этот момент со склонов над группой сорвалась снежная лавина.



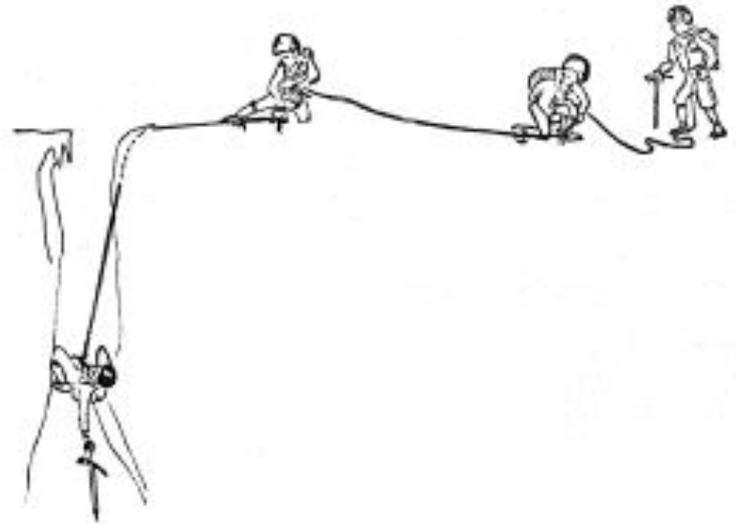
# Задача 11

На крутом ледовом склоне сорвался и повис на страховочной веревке первый в связке, при срыве он получил травмы.



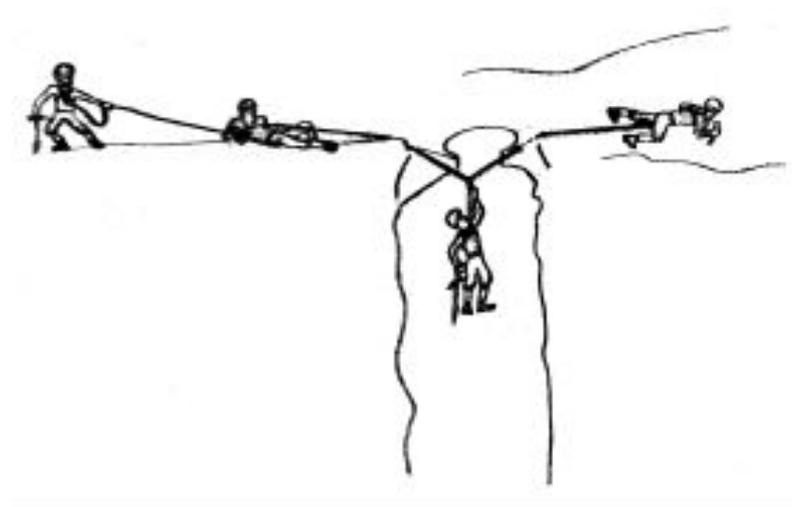
# Задача 12

При движении по закрытому леднику "четверкой" первый провалился в трещину и удержан вторым, при падении он получил травмы.



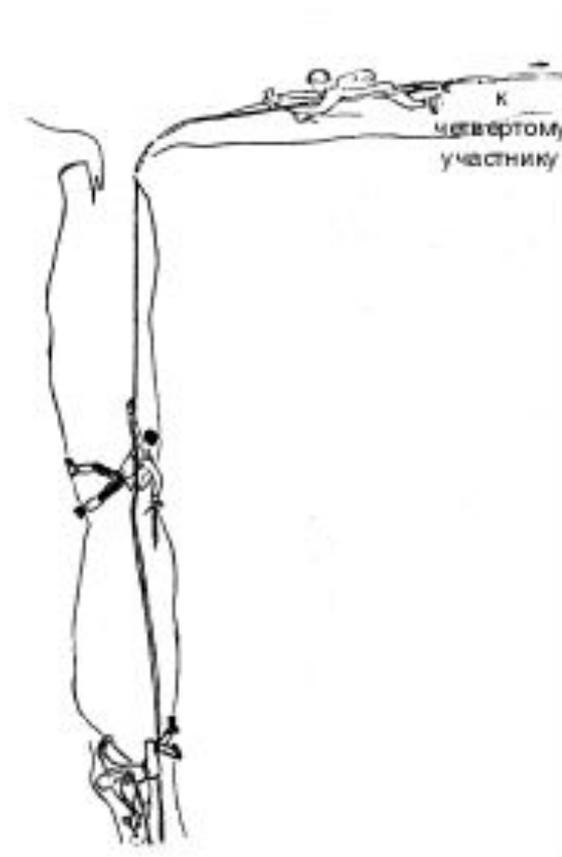
# Задача 13

При движении по закрытому леднику "четверкой" второй, идущий на скользящем карабине, провалился в трещину, был удержан от дальнейшего падения веревкой, идущей от первого к третьему и повис на карабине посередине трещины.



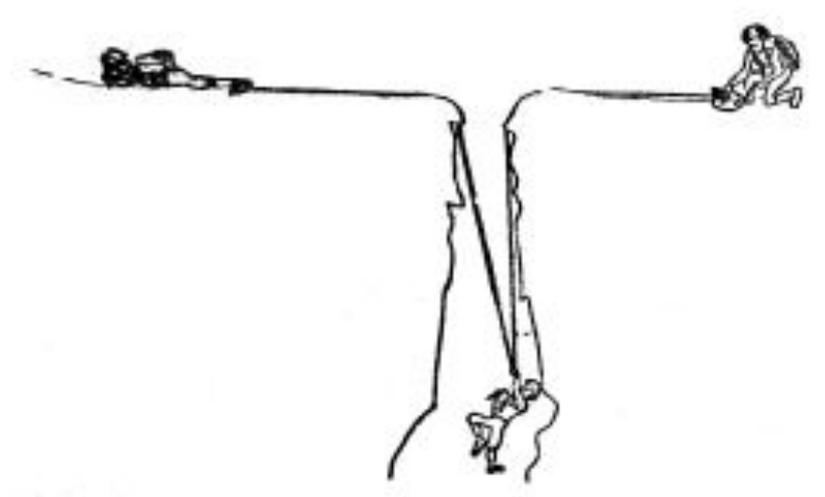
# Задача 14

При движении по закрытому леднику "четверкой" провалился в трещину первый и увлек за собой второго. Оба были удержаны третьим и четвертым участниками. Первый при падении получил травмы.



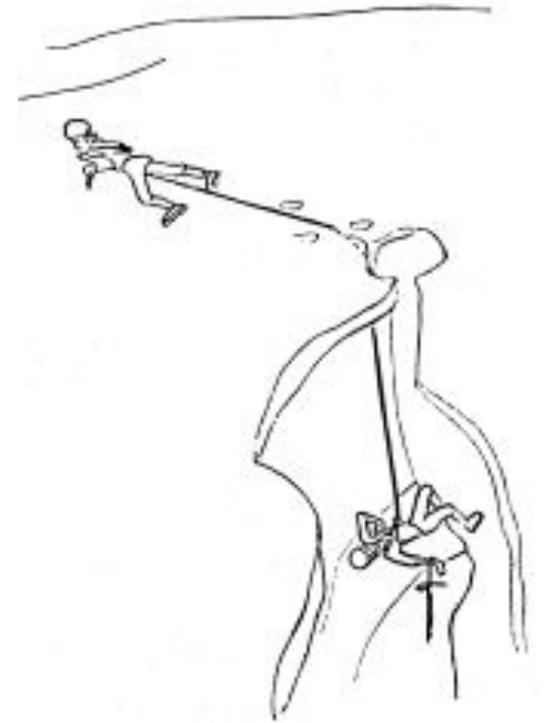
# Задача 15

При движении по закрытому леднику провалился в трещину второй из "тройки" и удержан третьим, при падении получил травмы.



# Задача 16

При движении по закрытому леднику двойки первый провалился в трещину и задержался в глубине трещины на снежной пробке.



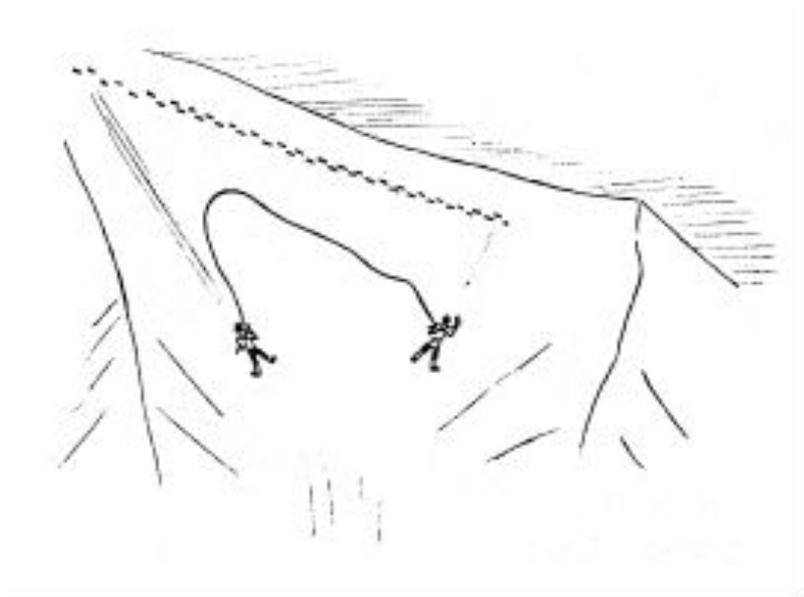
# Задача 17

При движении по открытому разорванному и крутопадающему леднику тройкой сорвался второй сорвал третьего.



# Задача 18

При движении двойки по снежному гребню второй при срыве сорвал первого. Оба задержались на крутом склоне перед входом в желоб.



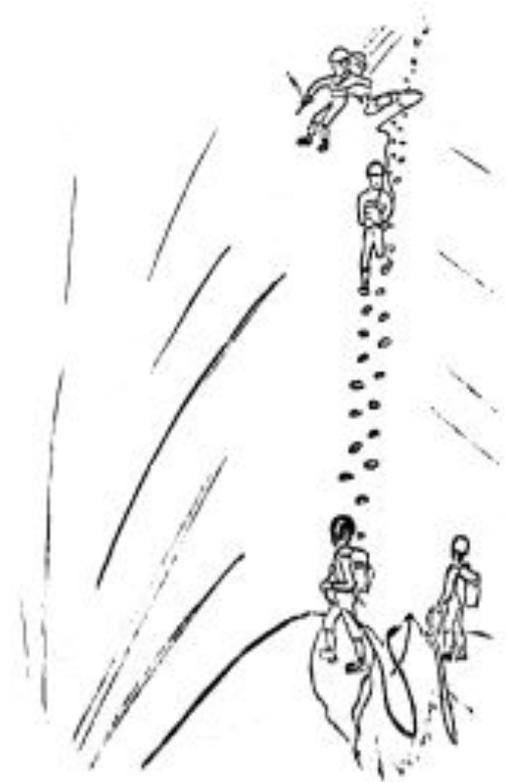
# Задача 19

При одновременном движении вниз по крутому снежному склону сорвался второй и не смог задержаться.



# Задача 20

При спуске по снежному гребню сорвался второй.



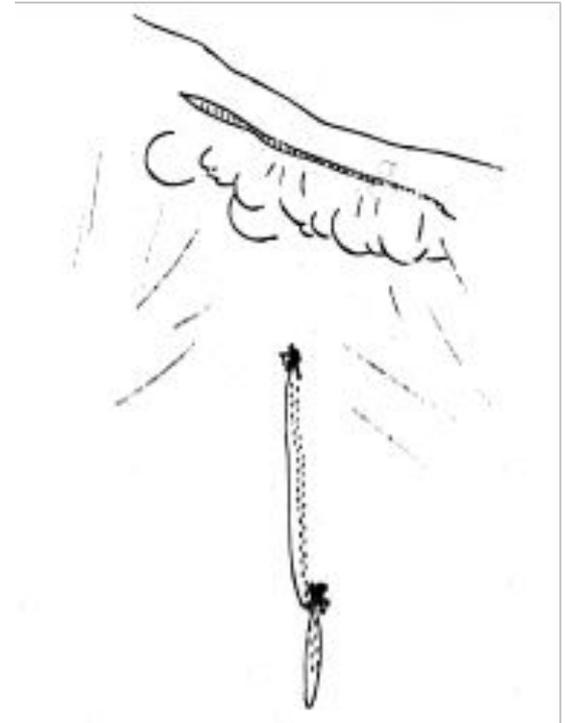
# Задача 21

При одновременном движении тройки по снежному гребню третий вышел на карниз, обрушил его и сорвал второго.



# Задача 22

Первый выходит по снежному гребню на склон. Выше по склону в направлении связки срывается лавина.



# Задача 23

При переправе через реку по бревну на середине реки сорвался участник и повис ниже по течению на вытянувшейся перильной веревке на своей самостраховке: на скользящем карабине, на схватывающем узле.



# Задача 24

На очередном участке маршрута двойка альпинистов столкнулась с проблемой: сразу после станции необходимо преодолеть сложный участок скалы 10 метров, организация точек страховки на всем протяжении этого участка не возможна, а срыв первого напротив очень вероятен. Причем в данных условиях фактор рывка при срыве первого будет близок к 2. Каким образом можно снизить значение фактора рывка до 1?