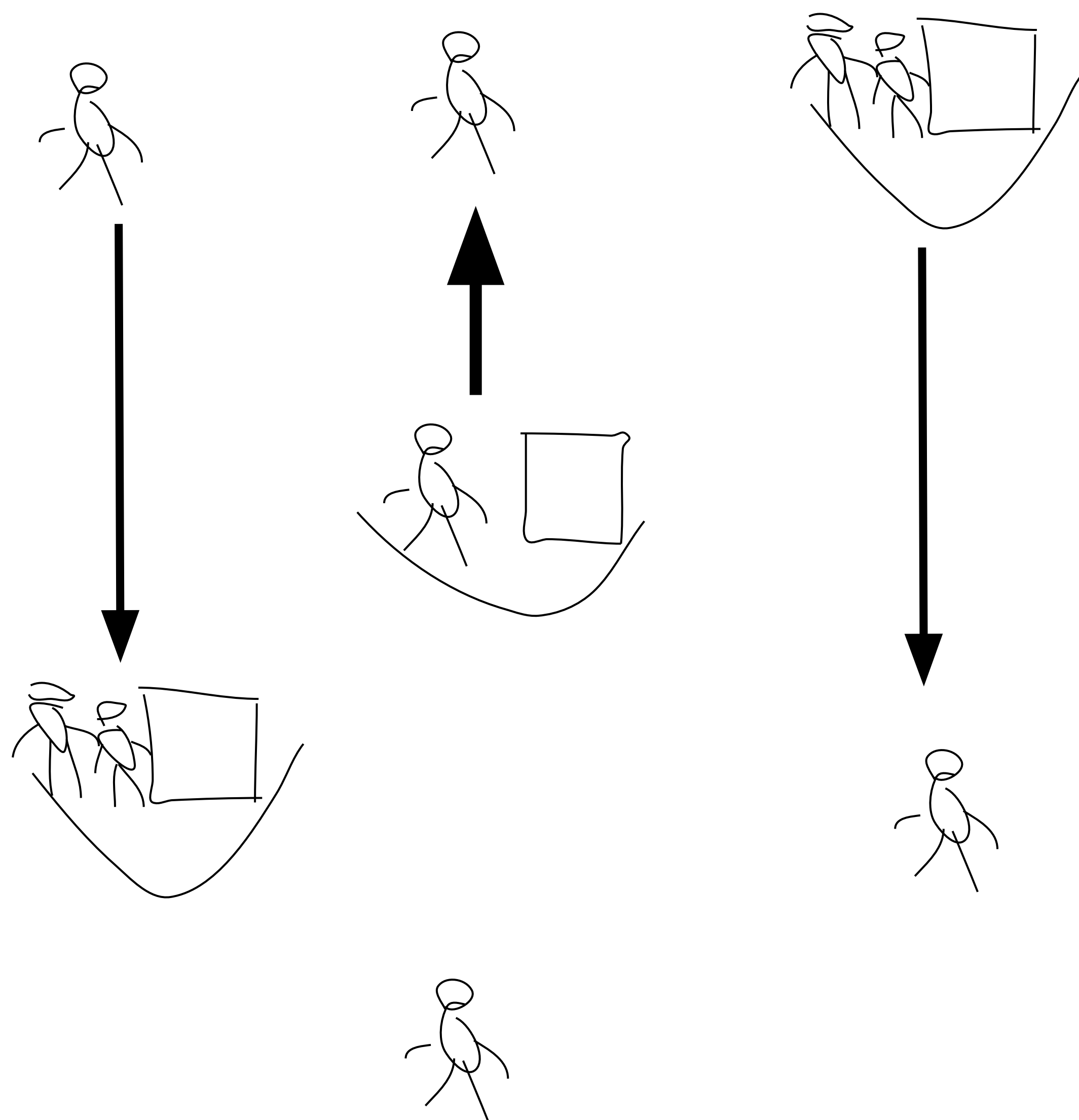


Три человека со стиральной машиной хотят переправиться через реку. Катер вмещает либо двух человек и стиральную машину, либо трёх человек. Беда в том, что стиральная машина тяжёлая, поэтому погрузить её в катер или вытащить из него можно только втроем. Смогут ли они переправиться?



**Ответ.** Смогут.

**Решение.** Все трое грузят машину в катер, и двое плывут с ней к другому берегу (оставив третьего дожидаться возвращения катера). Там один из них высаживается, а другой плывёт обратно за третьим (стиральную машину они пока не выгружают). Наконец, в катер на свободное место садится третий, и катер в последний раз пересекает реку. Теперь все трое оказались на другом берегу и могут выгрузить стиральную машину из катера.