

ИСКУСНОЕ РАЗРЕЗАНИЕ И СШИВАНИЕ

Семь раз отмерь — один раз отрежь.

Пословица

51. ФЛАГ МОРСКИХ РАЗБОЙНИКОВ

Вы видите здесь флаг морских разбойников (рисунок 46). Двенадцать продольных полос на нем обозначают, что в плену у пиратов находятся двенадцать человек. Когда удастся захватить новых пленных, пираты подшивают к флагу соответствующее число новых полос. Напротив, при утрате каждого пленного они убирают одну полосу.

На этот раз пираты потеряли двух пленных и, следовательно, должны перешить флаг так, чтобы полос было не 12, а 10.

Можете ли вы указать простой способ разрезать флаг на две такие части, чтобы после сшивания их получился флаг с десятью полосами? При этом не должно пропасть ни клочка материи и флаг должен сохранить прямоугольную форму.

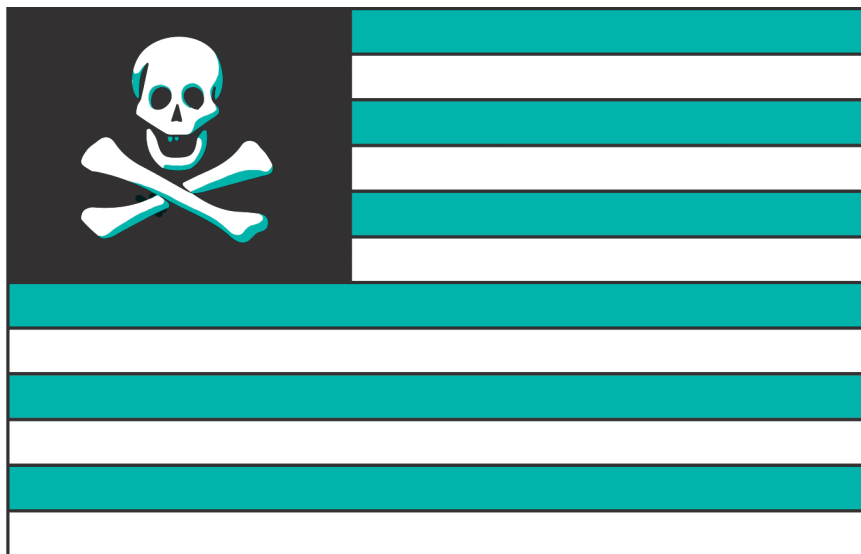


Рис. 46. Пиратский флаг