**Space matrioshka**

Обычная матрешка, но последняя кукла немного поломалась.

**Решение**

Перед нами изображение. Можно попытаться открыть его в блокноте, посмотреть метадату, но правильным решением будет открыть изображение как архив, так как это RarJPEG. Мы получаем 6 файлов, но важны нам всего лишь 3. стоит обратить внимание на файл «hey\_kitten.jpg». На картинке написано, что пароль - это название корабля, на котором Гагарин полетел в космос, также стоит учесть, что пароль в нижнем регистре. Зачем нам это? Картинка также является RarJPEG, а пароль от файлов это «восток-1». Мы получаем три файла, обращаем внимание на текстовый файл «broken». Мы находим кусочек флага, но выглядит он немного странно и его нужно привести в порядок. Перед нами один из известнейших эзотерических языков - Brainfuck. Его надо скомпилировать, мы получаем часть флага «m4tr10shk4s!}». У нас есть файлы, названия которых - цифры. Это очередность каждой части флага, осталось их найти. Файл «1.png» стоит открыть в программе *Stegsolve* и посмотреть цветовые каналы. На одном из них будет часть флага, а именно его начало «iso{w3\_». Осталась середина флага, она будет в файле «2.jpg». Смотрим метадату файла, видим в комментариях строку текста - это кодировка ASCII, декодировав ее, мы получаем последнюю часть флага «l0v3\_sp4c3\_}». Объединив все части, воедино мы получаем цельный флаг.

флаг: iso{w3\_l0v3\_sp4c3\_m4tr10shk4s!}