

The wolf, goat and cabbage must be transported by a man across the river to boat, but the boat is so small that he can only take one of three loads. How to transport all three cargo (the wolf cannot be left alone with a goat, and a goat with cabbage) across the river?

Волк, коза и капуста должны быть перевезены мужиком через реку в лодке, но лодка столь мала, что он может брать с собой только один из трёх грузов. Как перевезти все три груза (волка нельзя оставлять наедине с козой, а козу - с капустой) через реку?

wolf

goat

cabbage

1st: bring goat across river. Return empty
2nd: bring wolf across river, take goat back.
3rd: Take cabbage across river, Return empty.
4th: Take goat across river. All 3 are now on other side.

