***Задача***

На берегу реки стоит крестьянин с лодкой, а рядом с ним – волк, коза, капуста. Крестьянин должен переправиться сам и перевести волка, козу и капусту на другой берег. Однако в лодке кроме крестьянина помещается либо только волк, либо только коза, либо только капуста. Оставлять волка с козой либо козу с капустой без присмотра нельзя – волк может съесть козу, а коза – капусту. Как должен вести себя хозяин?

*Обозначение*

К – коза

КАП – капуста

В – волк

Л – лодочник-крестьянин

|  |  |
| --- | --- |
| **Направление** | **Кого** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |