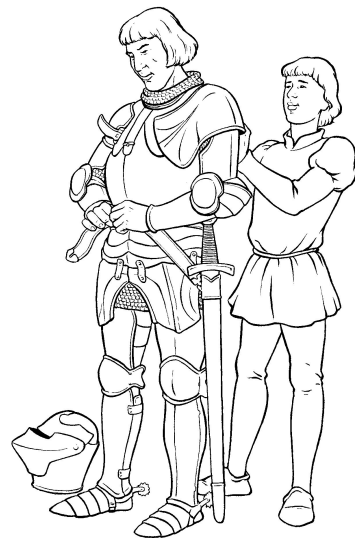


Могут ли три рыцаря, каждый со своим оруженосцем, переправиться через реку на двухместной лодке, если оруженосцы отказываются оставаться с незнакомыми рыцарями без своих хозяев? (оруженосцы не могут оставаться с чужими рыцарями наедине даже во время посадки в лодку)



1p 1op ->
 1p <-
 2p 2op ->
 2p <-
 3p 3op ->
 3p <-
 2p 3p ->
 3p <-
 3p 1p ->

AaBbCcL
 BbCc
 BbCcAL
 CcA

AaL
 a
 BbaL

AaBbCcL	
AaBC	bcL
AaBbCL	c
ABC	abcL
AaBCL	bc
Aa	BbCcL
AaBbL	Cc
ab	ABCcL
abcL	ABC
a	ABbCcL
abL	ABCc
	AaBbCcL

AaBbCcL	
AaBC	bcL
AaBbCL	c
ABC	abcL
AaBCL	bc
Aa	BbCcL
AaBbL	Cc
ab	остальные
	AaBbCcL