

Så vidt jeg kan se er det 17 muligheder, hvor 9 er lovlige. 7 turer er det korteste for bonden

Farmer = F
Fox = f
Goose = g
corn = c
x = boat capacity
west / east

Ffgc / = true (1)
cf / Fg = 1
Fcf / g = 1
f / Fcg = 1
c / Ffg = 1
Fgf / c = 1
Fcg / f = 1
g / Fcf = 1
Fg / cf = 1

Ffgc / = true (1)
cf = 1
Fcf = 1
f = 1
c = 1
Fgf = 1
Fcg = 1
g = 1
Fg = 1

Start

Ffgc / = true (1)
Fg = 1
g = 1
Fcg = 1
Ffg = 1
c = 1
f = 1
Fcf = 1
cf = 1

x <= 2

Finish

Transit