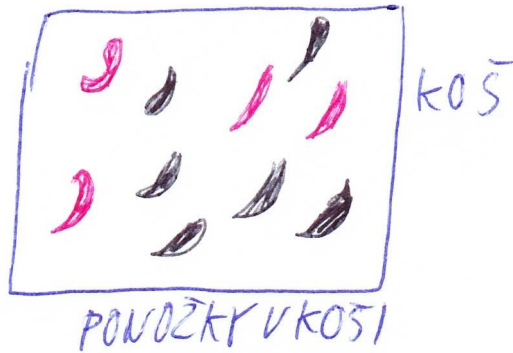


DIRICHLETŮV PRINCIP (HOLUBNÍKŮV PRINCIP)



CÍL: ? V KOŠI JSOU: 6 PONOŽE ČERNÝCH
4 PONOŽKY ČERVENÉ
(NEBERU V POTAZ ZDA JE PRAVA LEVÁ)

KOLIK PONOŽEK MUSÍM VYTÁHNOUT, ABYCH DOSTAL PÁR STEJNÉ BARVY?

MOŽNOSTI:

PAŘ ALESPON JEDEN

VYTÁHNOUT



STEJNÉ BARVY



STEJNÉ BARVY



STEJNÉ BARVY



STEJNÉ BARVY

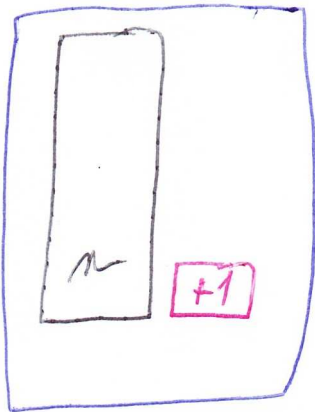


VYTÁHNOUT DVĚ NESTAČÍ,
ABYCH MĚL JISTOTU

ABY TOTO FUNGOVALO, MUSÍ BÝT V KOŠI
ALESPON 3 PONOŽKY TĚCHTO
DVOUBAREV

Musím vytáhnout alespoň 3 ponožky.

POKUD MÁM $n+1$ OBJEKTŮ A MÁM
POUZE n PŘIHRÁDEK, POTOM V JEDNÉ
PŘIHRÁDCE MUSÍ BÝT ALESPŮŇ 2 OBJEKTY.



PŘIHRÁDKA
S DVĚMI
OBJEKTY

POZNÁMKA:
" n je 1 nebo
více "

MROČKOWSKI

YESIT.CZ

SATA750@GMAIL.COM