

# ĀšĀ½ASNĀ%o HĀ•DANKY PRO ĀšĀ½ASNĀ%o HOLKY A KLUKY

NedĀle, 19 Āervenec 2020

Dusno, dĀĀĀ... a navĀ-c neustĀlĀ© koronavirovĀ© straĀĀĀky, kterĀ© mĀĀme vĀĀude kolem. TakĀ¼e z toho pomalu blbne tak to potĀ™ebuĀe nĀĀjako vzpruhu, co? DobĀ™e, tak vĀĀm tu nabĀ-zĀ-m pĀĀr hĀĀdanic, jednu lepĀĀ- neĀ¼ druhou. Jednu ne neuhodnete - pokud si ji ovĀĀem nevygooglĀ-te - ale ty zbĀ½vajĀ-cĀ- dvĀĀ zas jsou o to lehĀ•ejĀĀ-. Tak pĀ™estaĀte myslet nĀĀĀ¼nĀ© vĀĀci a vĀĀnujte se chvilku ptĀĀkovĀĀm:

JĀĀ vĀ-m, asi to bude hodnĀĀ z vĀĀs znĀĀt, protoĀ¼e jde o starĀĀ- hĀĀdanku, kterou jste mohli uĀ¼ nĀĀkde vidĀĀt - ale pĀ™eci jen, tĀ™eba se najdou i tacĀ-, co to jeĀĀtĀĀ neznĀĀĀ-: PĀ™mĀĀte seĀ™azenĀ½ch pĀ™esnĀĀ 6 sklenic, jak mĀĀĀ¼ete vidĀĀt na obrĀĀzku nĀĀĀ¼e. PrvnĀ- tĀ™mi zleva obsahujĀ- tekutinu, dalĀĀ- tĀ™mi jsou prĀĀzdnĀ©. Jak docĀ-lĀ-te, aby se stĀ™Ā-dal plnĀ½ pohĀĀr s prĀĀzdnĀ½m, pokud vĀĀak mĀĀĀ¼ete pohnout pouze jednĀ-m z nich?

- x - x - x - x -

Tak jo, jĀĀ vĀ-m, je to lehĀ© - tak jeĀĀtĀĀ dalĀĀĀ-: Takovou troĀĀku "ujetou": PĀ™edstavte si izolovanĀ½ ostrov s pĀ™Ā-snĀ stĀ™eĀ¼enĀ½m vĀĀzenĀ-m. NachĀĀzĀ- se zde pĀ™esnĀĀ 100 vĀĀzĀĀĀ, kteĀ™Ā- vĀĀak nemohou mezi sebou JAKKOLIV na ostrovĀĀ se nenachĀĀzĀ- jedinĀĀ odrazovĀĀ plocha - tĀ-m myslĀ-m nic, v Ā•em by se nĀĀco mohlo zobrazit - zrcadlo atd. A te vĀĀech 100 vĀĀzĀĀĀ mĀĀĀ zelenĀ© oĀ•i. OvĀĀem kaĀ¼dĀ½ jeden mĀĀĀ¼e vidĀĀt pouze tĀĀch zbĀ½vajĀ-cĀ-ch 99 zelenookĀĀĀ netuĀĀĀ-

zda i on patĀ™Ā- mezi lidi se zelenĀ½mi duhovkami. NemĀĀ¼e se nikdo nikoho zeptat, nemĀĀ¼ou nic. Jedinou moĀ¼nost se dostat ven,

je pĀ™ĀĀ-t v noci za strĀĀĀ¼nĀ½m a poprosit ho, jestli se neslituje. StrĀĀĀ¼nĀ½ vyhovĀ- - ale mĀĀĀ to jeden morbidnĀ- hĀĀĀ•e jen toho, kdo mĀĀĀ zelenĀ© oĀ•i. Pokud

za nĀ-m pĀ™ĀĀjde nĀĀkdo s jinĀ½m odstĀ-nem, okamĀ¼itĀĀ ho zabije... TakĀ¼e jedinĀĀ moĀ¼nost, jak vĀĀznĀĀĀ vysvobodit je draĀĀĀ Ā•tenĀĀĀ™ko, draĀĀ½ Ā•tenĀĀĀ™i - protoĀ¼e jste dobrĀ½ Ā•lovĀĀk a mĀĀĀte moĀ¼nost navĀĀtĀ-vit ostrov, zajdete za Ā™editelĀm vĀĀznice. Ten vĀĀm dovolĀ- promluvit na vĀĀzn pod dvĀĀma podmĀ-nkami:

- 1) MĀĀĀ¼ete vyslovit maximĀĀlnĀĀ jedno tvrzenĀ-
- 2) Toto tvrzenĀ- nemĀĀ¼e bĀĀt Ā¼ĀĀdnĀĀ novĀĀ informace.

(Pro zajĀ-mavost: toto zadĀĀnĀ- se povaĀ¼uje za jednu z vĀĀbec nejĀĀĀĀĀ-ch logickĀ½ch hĀĀdanek a nemĀĀĀ nic spoleĀ•nĀ©ho s chytĀĀkem. HĀĀdanka je relativnĀĀ tĀĀĀĀĀĀ na pochopenĀ-, avĀĀak logicky neprĀ™stĀ™elnĀĀ.) - x - x - x - x -

ZĀĀvĀĀrem hĀĀdaneĀ•ku tĀ™etĀ-, tentokrĀĀt fakt nesmĀ-rnĀĀ lehkou: MĀĀme dvĀĀĀ nĀĀĀdoby o objemu 3 a 5 litrĀĀ a neomezenĀĀ pĀ™Ā-stup k vodĀĀ. Jak pomocĀ- tĀĀĀto nĀĀĀdob vĀĀ-cemĀ©nĀĀ pĀ™esnĀĀ zmĀĀĀ™Ā-te 4 litry?

KliĀĀĀnko to piĀĀte do komentĀĀĀ™Ā, schvĀĀlnĀĀ - kdo se trefĀ-?