

1) Logická úloha

Potkali se dva kamarádi – Adam a Pepa. Adam nesl dvoulitrovou láhev, ve které byl 1 litr vody, Pepa se právě vracel domů z obchodu s láhví obsahující 1 litr ovocné šťávy.

Adam zatoužil po šťávě. A tak dlouho přesvědčoval Pepu, až mu Pepa nalil do láhve s vodou 1 hrneček šťávy ze své lahve. Adam obsah láhve pořádně promíchal a chystal se napít, když tu Pepa dostal strach, že si maminka doma bude myslet, že ze šťávy upil. A požádal tedy Adama, ať mu zase odlije hrneček z jeho láhve zpět, což se stalo.

Po této výměně měli tedy každý ve své láhvi zase po jednom litru kapaliny. Ale nabízí se zajímavá otázka:

Bylo více šťávy ve vodě nebo více vody ve šťávě?

Odpověď by bylo záhodno něčím podložit – úvahou, výpočtem...

2) Šifra

Významnou architektonickou památkou je kostel Panny Marie pod řetězem.

Jeho historie sahá až do 12 stol. Tvořil součást johanitské komendy.

Co je komenda? Vyluštěte šifru a dozvíte se to.

WOZPREXVINPĚKBNÝ EKFLÓÁXŠITZESR

3) Najdete mě?



Tato úloha vybízí k příjemné předjarní procházce po Malé Straně. Kde najdeme toto sousoší?