

První úkol

„Čas od času si v rámci teambuildingu či jiných uhozených mudlovských tentononců profesorský sbor někam vyrazí. Velice často se ovšem z takových akcí vrací jedinci se zlomenou nohou, úsměvem od ucha k uchu či vražednými sklony. Pan ředitel nás v rámci B4 pověřil zjištěním toho, kolik pečlivě utajovaných informací ohledně teambuildingů se již dostalo mezi studentstvo. Lidově řečeno, o čem už ví celý hrad a co by snad ještě šlo nějak ututlat. Tento úkol pojměte v rámci kolejí týmově, víc hlav přece jen ví víc drbů. Rádi bychom tedy reportáž doplněnou o obrazový materiál (nejméně strana textu + obrázky) a patřičně příkrášlený příběh (vyprávění z jakéhokoliv pohledu) zajímavý pro média, v nejkratší délce dvou pergamenů. Práci si spravedlivě rozdělte a k vypracování nezapomeňte napsat, kdo je autorem čeho. V práci se můžete věnovat jak jedné profesorské akci, tak i více.“

Druhý úkol

Vaším dnešním úkolem bude zaslat nám odpovědi na následující otázky a popsat popis, jak jste k výsledku přišli. Na výsledky čekáme do půlnoci 2. května. Přeji hodně zdarů!

1) Nekro je všobecně znám jako vášnivý chovatel hadů. Tuhle se nám chlubil, jaké měl štěstí na mamby zákeřné. Vytahoval se, že se jeho mladé mamby každému líbí. Hned první návštěvnice, madam Angela, od něj koupila polovinu sbírky a půl hada. Potom přišel profesor David a mamby se mu natolik zalíbily, že si koupil polovinu zbytku a půl hada. Raven se do nich přímo zamilovala a tak jí Nekro dal k Valentýnu polovinu zbytku a půl hada. Nejlepší pár si nechal na chov. Zdá se nám nemožné, jak mohl prodávat mamby po polovinách. Pro jistotu jsem se zeptali, zda se při výpočtu nezmýlil. On se málem urazil nad našimi pochybnostmi o jeho početních schopnostech a ujistil nás, že si vše pamatuje dobře. Předkládáme tuto složitou úlohu a ptáme se, co dělali kolegyně a kolega s polovinami mamb zákeřných. Ať už to bylo jakkoli, chceme především vědět, kolik hadů měl Nekro původně, kolik jich prodal a svým příbuzným rozdal po polovinách.

2) Madam Raven má kromě bylinek ráda také ovoce. Jednou si vzala tři krabice. Do jedné dala dvě hrušky, do druhé dvě jablka a do třetí jedno jablko a jednu hrušku. Potom vzala tři víčka ke krabicím. Na jedno napsala JJ, na druhé HH a na třetí JH podle toho, co bylo v krabicích. Potom musela na chvíli odejít a mezitím jí nějaký zlobivý skřítek proházel víčka tak, že ani jedna krabice neměla to správné. Dokázali byste určit v jaké krabici je co s tím, že byste mohli sáhnout do jediné krabice a aniž byste se dívali vytáhli jeden plod, který vám padne do ruky?

3) Ctění profesoři John a Kris byli na jedné ze svých nočních pochůzek, když v tom slyšeli odbíjet hodiny na Jižní věži. Oba dva si tedy přesně nařídili své hodinky a potom se dostali do sporu, čí hodinky jsou lepší. Nakonec se smluvili, že za několik dní se opět sejdou a porovnájí čas. Když tak učinili, zjistili, že jedny se předcházely a druhé zpožďovaly. Jelikož jsou oba dva skvělí počtáři, vypočítali, že jedny hodinky se předcházejí za hodinu právě o jednu sekundu, druhé se o 1,5 sekundy zpožďují. Při dalším hovoru je napadlo vypočítat, za jak dlouho by hodinky znovu týž čas, kdyby je nechali jít tak, jak jdou nyní. Dali si ještě jednu otázku: Kdy budou hodinky ukazovat správný čas?

4) Každý ví, že profesor Renine a madam Renine Rawenclav jsou téměř pohádkový pár. Před pár dny se ale tyto dva strašlivě pohádali. Byli na sebe tak naštvaní, že se rozhodli toho druhého usmrtit. Na hradě se nachází pouhých 12 flakónků jedu, pevně ukrytých v kabinetu lektvarů. Jedy jsou očíslovány čísla od 1 do 12 a se vzrůstajícím číslem roste i síla jedu. Ten, kdo jed vypije, zemře. Každý silnější jed však neutralizuje všechny slabší - jed číslo 12 neutralizuje všechny jedy, jed číslo 11 všechny kromě jedu číslo 12 atd. Profesor Renine tedy šel do kabinetu a vzal si jedy číslo 2, 4, 6,

