

**401. Infantilní obrázek**



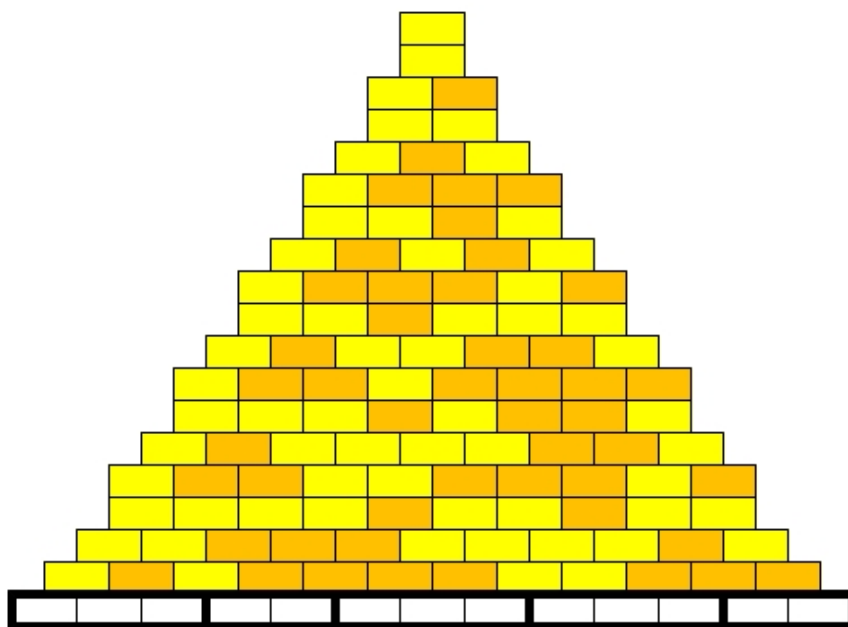
**402. Černá skříňka**

Úlohu řešte na jedné z níže uvedených adres (obě verze jsou identické, druhá je uvedena pouze pro zálohu). Pro informatiky: Řešte „ručně“, strojové útoky jsou proti duchu úlohy.

<http://www.fi.muni.cz/~xpelane/sendvic11/blackbox/>

<http://radekpelane.cz/sendvic11/blackbox>

### 403. Fibonacciho pyramida



### 404. Šafrán

Již naše babičky říkávaly: „je toho jako šafránu“, čímž měly na mysli, že jde o vzácnost; ale co o této rostlině vlastně víme? Původ jejího jména je pro historiky zatím oříšek – existují přinejmenším tři teorie, ale žádná z nich uspokojivě nevysvětluje její zvláštní spojení s Vánoci, které je pro nás dnes samozřejmostí. Ač známa jako horská rostlina, v našich krajích je historicky doložen i její výskyt v blízkosti vodních ploch, nicméně podle doktora přírodních věd pana Miroslava Ráčka je těmto vodním druhům dnes už konec a rostlinu tedy v odborné literatuře řadíme mezi suchomilné. V zahraničí však na šafrán malého vzrůstu můžeme narazit i v některých přímořských oblastech (např. v Nizozemí), kde vedle nejznámějšího druhu převládá jinak méně obvyklý druh *Crocus pacemcelebrabis* (známý hlavně z raných děl domácích poetů). Šafrán je charakteristický svým tmavě modrým zbarvením, které zvláště vynikne ve večerním čase v mírném vánku, kdy je osvětlen zároveň zapadajícím sluncem i vycházejícím měsícem (pokud tedy zrovna není pod mrakem). Květy ve své vrchní části však mohou mít nejrůznější maskování, a tak není vždy snadné rozeznat pravý šafrán od jiné byliny, která se za něj jen vydává (takové případy mívají prchavé zbarvení). Fanoušky českého génia Járy Cimrmana jistě potěší, že mistr údajně po naší květině nazval báseň „na psici se lžíci“ věnovanou své přítelkyni Alžbětě. Je zajímavé, že dnes, zejména na vesnici, není šafrán zdaleka střediskem pozornosti, a naopak je vnímán jako symbol nevěry. Obecně se však již od základních škol dozvídáme o pozitivních účincích na ranní vstávání, což ocení děti zejména v případě, že si špatně nařídily budík. Šafrán sám je zákonem chráněn, nicméně naše policie, podle tradice z první republiky, netrestá případné delikty přísně a snaží se je řešit s humorem. Pro mnohé bude nejspíš překvapením, že chovatelé psů znají bylinu jako léta prověřenou přísadu do konzerv – psům prý báječně chutná. V České republice má ovšem na známosti šafránu lví podíl něco, co jsme dosud nezminili – vy však už jistě víte, co máme na mysli.