

Oprava zadání 5. úlohy ze 4. série

Milí řešitelé, omlouváme se, ale i my, orgové jsme pouze lidé a dopouštíme se chyb. Jedna taková chyba se objevila v zadání 5. úlohy ze 4. série, a proto je zde opravené zadání:

Záhon porostlý mechem měl tvar čtyřúhelníku. V rozích tohoto záhonu byly popořadě zaražené tyče - azurová, bílá, celkem zelená a duhová. Uprostřed mezi azurovou a bílou tyčí je zasazený malý kaktus a uprostřed mezi celkem zelenou a duhovou tyčí je zasazený velký kaktus. Od malého kaktusu k celkem zelené tyči vede rovná zavlažovací roura, stejně tak od velkého kaktusu k bílé tyči. V místě, kde se roury kříží, je malé paraplíčko, které obě roury pŕlí. Zároveň úhel, který paraplíčko svírá s malým kaktusem a bílou tyčí, je pravý. Malý kaktus, duhová tyč a azurová tyč tvoří trojúhelník, v jehož patě výšky na stranu azurová tyč-malý kaktus z vrcholu v duhové tyči náhodně roste opuštěná pampeliška. Vzdálenost mezi pampeliškou a duhovou tyčí je 5 metrů a vzdálenost mezi bílou a azurovou tyčí je 12 metrů. Jaký je obsah tohoto překrásného záhonu?

Oprava zadání 5. úlohy ze 4. série

Milí řešitelé, omlouváme se, ale i my, orgové jsme pouze lidé a dopouštíme se chyb. Jedna taková chyba se objevila v zadání 5. úlohy ze 4. série, a proto je zde opravené zadání:

Záhon porostlý mechem měl tvar čtyřúhelníku. V rozích tohoto záhonu byly popořadě zaražené tyče - azurová, bílá, celkem zelená a duhová. Uprostřed mezi azurovou a bílou tyčí je zasazený malý kaktus a uprostřed mezi celkem zelenou a duhovou tyčí je zasazený velký kaktus. Od malého kaktusu k celkem zelené tyči vede rovná zavlažovací roura, stejně tak od velkého kaktusu k bílé tyči. V místě, kde se roury kříží, je malé paraplíčko, které obě roury pŕlí. Zároveň úhel, který paraplíčko svírá s malým kaktusem a bílou tyčí, je pravý. Malý kaktus, duhová tyč a azurová tyč tvoří trojúhelník, v jehož patě výšky na stranu azurová tyč-malý kaktus z vrcholu v duhové tyči náhodně roste opuštěná pampeliška. Vzdálenost mezi pampeliškou a duhovou tyčí je 5 metrů a vzdálenost mezi bílou a azurovou tyčí je 12 metrů. Jaký je obsah tohoto překrásného záhonu?