

Úlohy z PVS

Pplk. ing. Ondřej Sýkora, který na PVS rozdával vybraným vojákům testy, se procházel uličkou mezi stoly a díval se, jak jednotliví vojáci pracují. Většinou rychle a snadno vyřešili úlohu číslo jedna. Většina skončila u úlohy dva. Úlohu tři nevyřešil téměř nikdo. Z dvaceti posádek, kde již testy předkládal, vyřešili úlohu jen dva vojáci.

Úloha č.1 Úlohy z PVS 1

Šifrový text

AKCIPEC JEXELA YNARBO INDORAN RTSINIM EJ YNEZIRDAN ISSYVJEN JUM

Úloha č.2 Úlohy z PVS 2

Šifrový text

$$14 \times 1 \times 19 \times 5 =$$

$$19 - 9 : 12 : 1 =$$

$$10 + 5 =$$

$$22 \neq$$

$$10 + 5 + 4 - 14 : 15 : 20 : 5 =$$

$$4 - 5 \times 12 - 14 + 9 : 11 : 21 =$$

$$1 \neq$$

$$18 - 15 \times 12 \times 14 : 9 : 11 - 21 =$$

Úloha č.3 Úlohy z PVS 3

Šifrový text

d v q O A r R t

s s L I e K K y

a n S w s M j A

w I Z d J k S S

x L m k A i A t

D T v o V E N E

O e O D E v a g

A A V i c b C f

Proto byl asi tak překvapen, když jsem po asi dvaceti minutách odložil tužku a papír s výsledky mu předložil. Podíval se na ně, pak zvedl oči a řekl: „ Výborně desátníku! Jak se jmenujete?“

Odpověděl jsem: „ Desátník Václav Prokopec!“

„Budu si vás pamatovat“, pokračoval podplukovník. „Zatím tyto úlohy tak rychle nikdo nevyřešil. Mimochodem, vy hrajete šachy, že?“

„Jak to víte?“ zeptal jsem se udiveně.

„No přece jste tu úlohu řešil tak, že jste si písmena složil do šachovnice 8x8 a pak jste je seřadil podle chodu jedné z šachových figur. Přitom jste správně odhadl, která písmena jsou bezvýznamná a těmi jste se dále nezabýval. Výborná práce.“

Přítakal jsem: „Ano, máte pravdu soudruhu podplukovníku.“

V podstatě měl skutečně pravdu. Postupoval jsem podobně, jak řekl, ale spíše než ten šachový přístup, jsem použil prosté hledání k vybranému písmenu jiné vhodné písmeno tak, aby výsledek dával smysl. Teprve potom jsem si všiml, že výsledný text tvoří cestu jedné z figur po šachovnici...