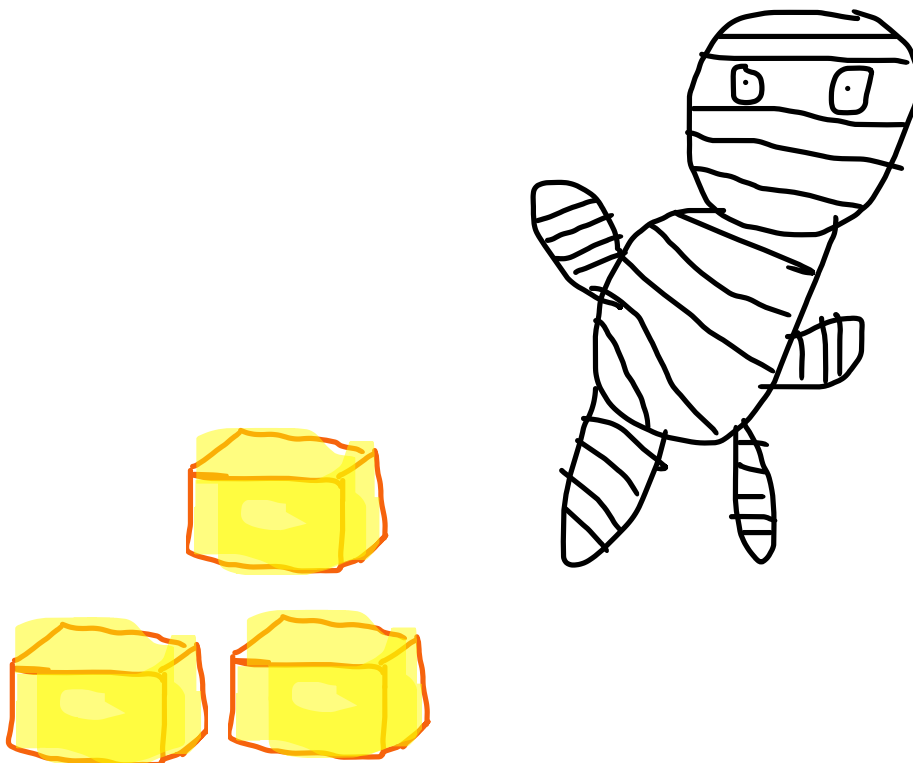


## CESTA DO ZABUDNUTÉHO CHRÁMU

1.

Indiana Jones sa vybral na ďalšiu dobrodružnú výpravu. Išiel do džungle a uvidel opustený chrám, v ktorom má byť podľa legendy vzácny rubín. Pred vchodom stála múmia a povedala mu: „Môžeš vstúpiť iba vtedy, keď vyriešiš túto slovnú úlohu.“ Dala mu papier a tužku. Na papieri bola napísaná takáto slovná úloha: *v chráme bolo 24 zlatých tehál. Zloděj z nich ukradol polovicu a pri úteku stratil jednu štvrtinu. Koľko mu ostalo? (stačí iba výpočet.)*



2.

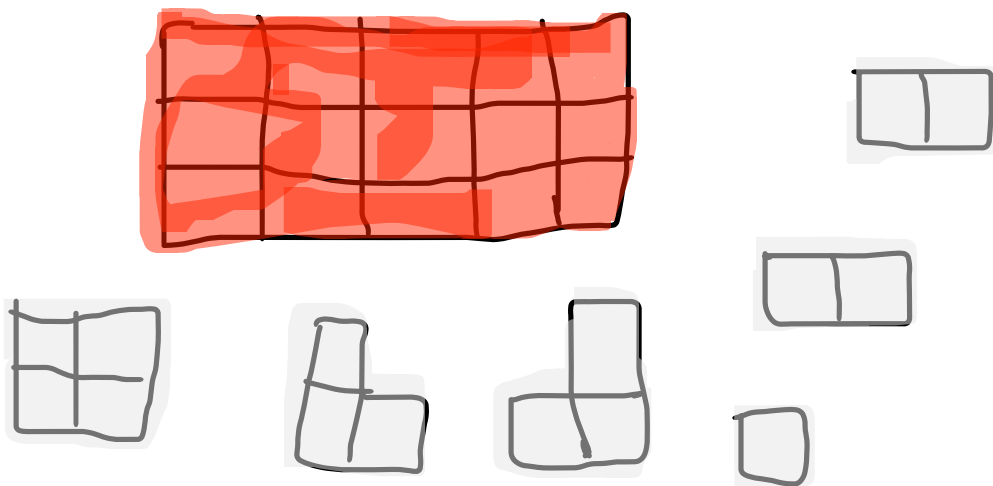
Keď už bol Indiana Jones v chráme, pred ním bol pokazený most. Bola v ňom veľká diera a v tej diere bol aligátor. Aby mohol pokračovať v ceste k rubínu, musel ho opraviť. Na stene bol nápis: *vyrieš túto úlohu na prednosť operácií, dopíš na stenu správny výsledok a most sa opraví sám:  $7 \times 8 + 4 \times 2 - 12 =$*

3.

Po zvládnutí tejto úlohy čakala na Indiana Jonesa ďalšia výzva. Na zemi boli dva algebrogramy a nad nimi bolo zadanie: *vyrieš algebrogramy a môžeš pokračovať v ceste:*  
 $A + A + A = 12$                        $C \times B = 21$

4.

Ako ďalšia úloha bola lávová cesta. V strede miestnosti bola podlaha s rozmerom 3 x 5 preborená až do zemskeho jadra a vedľa nej boli na kope parkety. Tie parkety boli: dve duá, jedna štvorka, dva rožteky a jedno mono. Pomôž Indiana Jonesovi poskladať parkety do diery tak, aby tvorili súvislú podlahu a Indiana Jones mohol prejsť na druhú stranu.



5.

Indiana Jones sa už dostal do svätyne s rubínom. V miestnosti bola iba kamenná krabica, na ktorej bolo napísané krokovanie a nad ním bolo zadanie: vyrieš krokovanie, kamenný trezor sa otvorí a rubín bude tvoj.

| --) --) | (-- (-- (-- | --) --) | --) --) | =

