

V šifře se vyskytuje právě 7 tónů, které jsou pro snažší rozeznání hrány na 3 různé nástroje. Rozdíl v barvě nástrojů nemá jinou funkci. Tóny jsou hrány vždy od nejnižšího k nejvyššímu, lze si je tedy označit v tomto pořadí jako tóny 1 až 7.

Najednou (byť v rozkladu, to je ale opět pouze pro snadnější poslech) je vždy rozezněna nějaká podmnožina množiny tónů $\{1,2,3,4,5,6,7\}$, například $\{1,4,7\}$ nebo $\{2,3\}$. Tu nazývám souzvuk. Při pozornějším poslechu lze zjistit, že je zahráno vždy 5 souzvuků za sebou a pak je krátká pauza.

Vytvoříme si matice 7x5 políček, každá bude odpovídat jednomu písmenu tajenky. Každých pět souzvuků přeneseme do matice jednoduše tak, že vybarvíme políčka rozeznělých tónů ze souzvuku.

Například pokud zazní souzvuky $\{1,2,3,4,5,6,7\}$, $\{4\}$, $\{4\}$, $\{4\}$, $\{1,2,3,4,5,6,7\}$, jde o písmeno H, jak je patrné i z obrázku:

