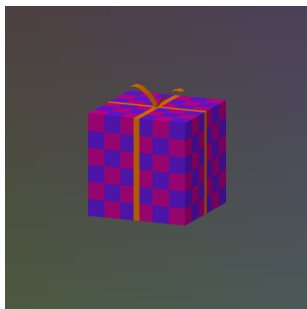


Po nějakém počtu vyzkoušených slov začíná být jasné, že nijak nezáleží na významu, ale na nějakých vlastnostech slova jako takového. Stroj ve skutečnosti pracoval pouze se zastoupením písmen, a to podle následujících pravidel (která se obecně nejlépe odhalovala u krátkých slov):

1. **Velikost dárku** je jednoduše určena počtem písmen slova.
2. Pokud slovo obsahuje **diakritiku**, použije se jen hrbolatý „papír“ a jinak se pro další kroky háčky a čárky zahodí (např. DAN a DAŇ budou jinak stejné).
3. Barvu **papíru** určují souhlásky. Pro jednu, dvě či tři různé má papír vzor utvořený z jednodolitých barev. V případě dvou souhlásek se ještě dozvídáme, zda jsou zastoupeny stejně nebo jedna vícekrát než druhá. Pokud je jich 4 nebo více, začnou se již slévat dohromady.



PES



SPIS



POPIS

4. Barvu **stuhy** určují samohlásky. Zde se pro lepší viditelnost vždy projeví všechny.



A



E



I



O

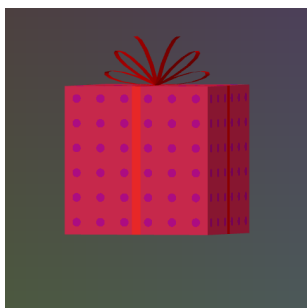


U

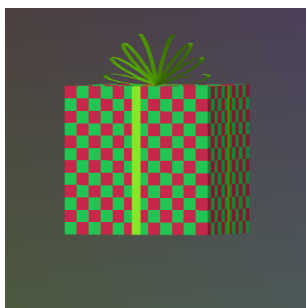


Y

5. **Mašle** má tolik ok, kolik písmen se opakuje. Je jedno, kolikrát, jde o to, že jsou ve slově více než jednou.



ANANAS (A, N)



BONBON (B, O, N)



INTELIGENT (I, N, T, E)

Hledané slovo tedy musí mít následující pozoruhodné vlastnosti: obsahuje jen dvě různé samohlásky a dvě různé souhlásky (A, U), ale přesto z těchto 4 písmen se hned 3 vyskytují alespoň dvakrát a přitom obě souhlásky ve stejném počtu. Také víme, že má **7 písmen**, takže souhlásky musejí být **dvě a dvě stejné** a samohlásky buď **UUA** nebo **AAU**. Háčky ani čárky neobsahuje (papír je hladký).

S těmito informacemi, nebo nějakou jejich částí, je potřeba buď zkoumat konkrétní barvy souhlásek, což zní značně pracně, nebo se (trochu vánočně) zamyslet, protože takových slov nemůže být moc. Ve skutečnosti existuje jediný: **PURPURA**.

