**Test z předmětu Multimédia II.   
(1. a 2. roč. II. cyklu)  
pro klasifikaci za 2. pololetí školního roku 2020/2021**

Otázky testu pokrývají některé znalosti z oblasti zpracování zvuku na počítači a dále   
z reprodukční techniky.

**1. K čemu slouží hudební software označovaný zkratkou DAW?**

**2. Ve škole používáme nahrávací a editační program Studio One od firmy Presonus.   
Program "Studio One - Prime" patří mezi bezplatné nahrávací systémy, které si lze volně stáhnout. Napiš alespoň nějaké jeho vlastnosti, které jsi o něm zjistil.**

**3. Hudební programy obsahují řadu tzv. efektů. Mezi ně patří i "audio kompresor" (Audio Compressor). K čemu kompresor slouží?   
Podívej se na video - https://youtu.be/RAGO9vy24og (stačí si poslechnout první 3 minuty)**

**4. Co jsou "alikvótní (vyšší harmonické) tóny"?**

**5. Součástí hudebních programů bývá "ekvalizér". Co to je a k čemu slouží?**

**6. Co označuje zkratka "Hi-Fi" (high-end audio)?**

**7. Krátce popiš "princip mikrofonu".**

**8. V řetězci hudebního signálu bývá "mixážní pult". Napiš, jaká je jeho funkce.**

**9. Popiš, jak funguje reproduktor?**

**10. Jaké "typy audio konektorů" se používají při propojování audio zařízení?**