



SoundSharp Syntax module

Opdracht 3 – Uitbreiding password beveiliging

De **LogIn()** method die je in opdracht 2 gemaakt hebt vraagt maar 1x om het password. Als men daar nu een typefout in maakt lukt het niet meer om in te loggen. SoundSharp wil dat graag wat flexibeler hebben.

LogIn() moet zodanig uitgebreid worden dat de gebruiker maximaal 3 pogingen krijgt om het juiste password om te geven.

Om de gebruiker te ondersteunen dienen de volgende extra meldingen getoond te worden:

Bij de 2e en 3e poging: "Poging x van 3" (x staat voor het nummer van de poging, 2 of 3 dus).

Bij de derde en dus laatste poging: "LET OP: Laatste poging!".

Hints

- Maak binnen **LogIn()** gebruik van een loop. Kies een van de volgende opties: **while** (C#), **do... while** (C#), **While... End While** (VB.NET) of **Do.. While..Loop** (VB.NET)
- Het aantal maximale pogingen (3) staat vast, gebruik echter een constante (**const**) om de waarde van het maximale aantal pogingen op te slaan. Dit maakt het flexibel om het in de toekomst te wijzigen.
- Als men binnen de loop het juiste password opgeeft kan je het **break** (C#) of **Exit While** (VB.NET) statement gebruiken om uit de loop te springen.