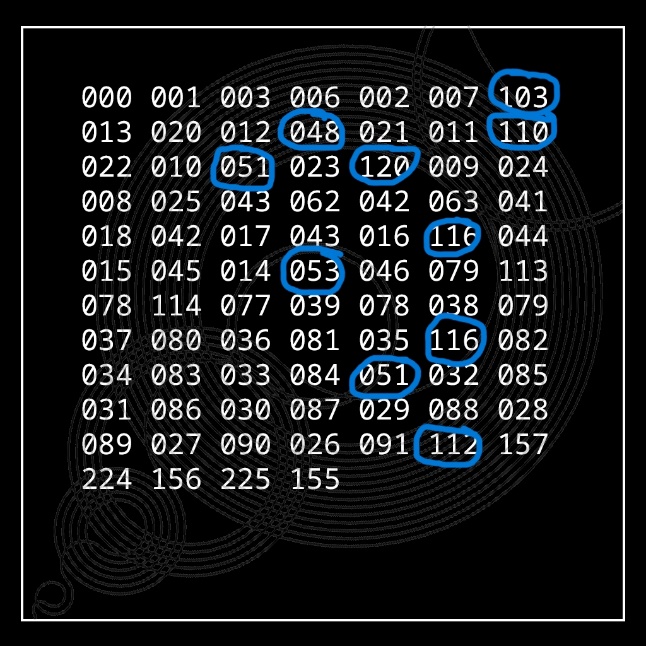
Pada problem Song of Number, diberikan hint *Numberphile*, *OEIS* dan folder soal yang isinya sebuah file mp3 dan sebuah file gambar yang berisi angka-angka dan background berupa gambar lingkaran-lingkaran. Dengan hint tersebut, saya menebak angka-angka tersebut memiliki sequence tertentu. Setelah mengunjungi situs resmi dari *OEIS* dan mencoba memasukan angka-angka tersebut, ditemukan bawah angka-angka tersebut merupakan sequence recaman. Hal ini diperkuat dengan ditampilkannya gambar lingkaran-lingkaran pada background gambar yang merupakan grafik yang dihasilkan dari sequence recaman.

Namun, tidak semua angka-angka pada gambar tersebut merupakan bagian dari sequence recaman. Berikut ini gambar yang menunjukkan angka-angka mana saja yang bukan bagian dari sequence recaman.



Awalnya gabungan angka-angka tersebut dicurigai sebagai password untuk mengekstrak song.zip, tetapi setelah mencobanya tersebut hal itu bukan password yang benar. Kemudian, angka-angka diubah dalam kode ASCII dan didapatkan kata g0n3xt5t3p yang ternyata merupakan password yang benar untuk song.zip. Setelah itu, file mp3 tersebut dicoba untuk didengarkan dan ditengah-tengah lagu terdapat bagian lagu yang aneh. Bagian tersebut langsung dicurigai. Setelah itu, file mp3 tersebut dilakukan pengecekan spectrogram dengan memanfaatkan aplikasi audacity dan ditemukan bagian terpotong seperti dibawah ini

A picture containing text

Description automatically generated

Setelah dilakukan zoom in ke bagian tersebut ditemukan flag jawaban dari problem ini

A picture containing text, indoor, dark

Description automatically generated