

5. Feladat – Indexelés

Implementáljuk a skatulya elvet Indexek használatával, hogy pontos illeszkedéseket találjunk a partíciók számára. 2 a megengedett behelyettesítések száma. 8-as indexet használunk.

Írjunk egy függvényt, mely adott P mintára és Index objektumra 8-as indexekkel, megtalálja a közelítő előfordulásait P-nek T-ben maximum 2 eltéréssel.

Hányszor fordul elő a 'GGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAAT' részlet maximum 2 behelyettesítéssel az emberi kromoszóma 1 kivonatban?

<http://d28rh4a8wq0iu5.cloudfront.net/ads1/data/chr1.GRCh38.excerpt.fasta>

Megoldás: 19