

7. Feladat – Globális és lokális összehangolás

Eddig:

Lineáris hézag büntetés: ha a hézag L szimbólumból áll, és a büntetése a hézagnak g , akkor az egész hézag büntetése gL .

Feladat:

Affin hézag büntetés: ha a hézag L szimbólumból áll, a büntetése $a+b*(L-1)$.

(a) a nyitó büntetés, melyet a hézag első karakterénél szabunk ki kezdetben.

(b) a hézag terjedésének büntetése, melyet minden további ide tartozó hézagért számolunk fel.

Bemenet: GAATTCCGTTA $a=-2, b=-1$ és eltérés büntetése -1 , illeszkedés 2 pont.
 GGAT__CG__A

Kimenet: 5