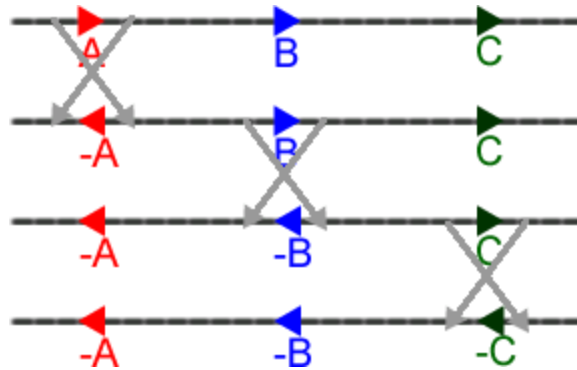


MO640 - Exercícios - Sobre a aula de 2006-04-17

1. Ache o mínimo de reversões que transforma o genoma circular $(A B C)(-C -B -A)$ em $(-A -B -C)(C B A)$.

Três reversões.



2. Ache o mínimo de transposições que transforma o genoma circular $(A B C D)(-D -C -B -A)$ em $(-A -D -B -C)(C B D A)$.

Uma transposição (lembrando que o genoma é circular).

