

Reference sequence: **ACGTACGTACGTACGTACGTACGTACGTACGTACGTAC**

```

read 1:      . . . . . . . . . . . . . . . . . G .
read 2:      . . . . . . . . C . . . . . . . . . .
read 3:      . . . . . . . C . . . . . . . . . .
read 4:      . . . . . . . . . . . . G . . . . .
read 5:      . . C . . . . . . . . . . . . . . .
read 6:      . . . . . G . . . . . . . . . . .

```