l_{min} GTCTCGAGCTCTCT G C T shift = 1 GTCTCGAGCTCTCT G C T CGTCTCGAGCTCTCT CGAGCTCTCT GTC CGA GTCTCGAGCTCTCT GTCTCGAGCTCTCT G C GTCTCGAGCTCTCT GAGCTC shift = 1 TC GTCTCGAGC TC GTCTCGAGC GTCTCGAGCTC GCT