

linear PRG=CAAG**G**5CTAT6**TTATTT**6C5**AC**CT7A8G7CT\$

P=GTTATTT**AC**

\$	C	...	C	T
A	A	...	\$	C
A	C	...	C	5
A	G	...	C	A
A	T	...	T	T
A	T	...	C	T
A	8	...	T	7
C	A	...	T	\$
C	C	...	5	A
C	T	...	G	7
C	T	...	G	5
C	T	...	A	C
C	5	...	T	6
G	G	...	A	A
G	5	...	A	G
G	7	...	A	8
T	\$	...	7	C
T	A	...	6	T
T	A	...	5	C
T	T	...	T	6
T	T	...	T	A
T	T	...	A	T
T	6	...	T	T
T	6	...	T	A
T	7	...	C	C
5	A	...	6	C
5	C	...	G	G
6	C	...	T	T
6	T	...	A	T
7	A	...	C	T
7	C	...	8	G
8	G	...	7	A

P=GTTATT**TAC**

\$	C	...	C	T
A	A	...	\$	C
A	C	...	C	5
A	G	...	C	A
A	T	...	T	T
A	T	...	C	T
A	8	...	T	7
C	A	...	T	\$
C	C	...	5	A
C	T	...	G	7
C	T	...	G	5
C	T	...	A	C
C	5	...	T	6
G	G	...	A	A
G	5	...	A	G
G	7	...	A	8
T	\$	...	7	C
T	A	...	6	T
T	A	...	5	C
T	T	...	T	6
T	T	...	T	A
T	T	...	A	T
T	6	...	T	T
T	6	...	T	A
T	7	...	C	C
5	A	...	6	C
5	C	...	G	G
6	C	...	T	T
6	T	...	A	T
7	A	...	C	T
7	C	...	8	G
8	G	...	7	A

.....

P=G**TTATTTAC**

\$	C	...	C	T
A	A	...	\$	C
A	C	...	C	5
A	G	...	C	A
A	T	...	T	T
A	T	...	C	T
A	8	...	T	7
C	A	...	T	\$
C	C	...	5	A
C	T	...	G	7
C	T	...	G	5
C	T	...	A	C
C	5	...	T	6
G	G	...	A	A
G	5	...	A	G
G	7	...	A	8
T	\$	...	7	C
T	A	...	6	T
T	A	...	5	C
T	T	...	T	6
T	T	...	T	A
T	T	...	A	T
T	6	...	T	T
T	6	...	T	A
T	7	...	C	C
5	A	...	6	C
5	C	...	G	G
6	C	...	T	T
6	T	...	A	T
7	A	...	C	T
7	C	...	8	G
8	G	...	7	A

P=**GTTATTTAC**

\$	C	...	C	T
A	A	...	\$	C
A	C	...	C	5
A	G	...	C	A
A	T	...	T	T
A	T	...	C	T
A	8	...	T	7
C	A	...	T	\$
C	C	...	5	A
C	T	...	G	7
C	T	...	G	5
C	T	...	A	C
C	5	...	T	6
G	G	...	A	A
G	5	...	A	G
G	7	...	A	8
T	\$	...	7	C
T	A	...	6	T
T	A	...	5	C
T	T	...	T	6
T	T	...	T	A
T	T	...	A	T
T	6	...	T	T
T	6	...	T	A
T	7	...	C	C
5	A	...	6	C
5	C	...	G	G
6	C	...	T	T
6	T	...	A	T
7	A	...	C	T
7	C	...	8	G
8	G	...	7	A