Recap: - Strift, Hill & Afine ciptur. Leguency analysis. Use English 20 years with meaning full words Then, the frequency of Es the highest followed by T, A, ON. --. Ciphu text JBY D ZDB GNHWK DNKGR JDKNA GBBOK GWNUS DRQAN UNBGO TNMNO GGNAO GWNAG WNVBA NINGG NADZO BGNSG encryption was done by of we know that affine iphin n-26

$$E(E) = N$$

$$E(T) = G$$

$$E(4) = 13 i... \quad \{4k + b = 13\}$$

$$E(19) = 6$$

$$= \begin{cases} 19k + b = 6 \end{cases}$$

$$= \begin{cases} 19k + b = 6 \end{cases}$$

$$= \begin{cases} 19k + b = 6 \end{cases}$$

$$= \begin{cases} 11k = 7 \end{cases}$$

$$= \begin{cases} -15k = 7 \end{cases} \quad (\text{mod } 26)$$

$$= \begin{cases} 11k = 7 \end{cases}$$

$$= (-7) \times 7 \end{cases} \quad (\text{mod } 26)$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 7 = 1 \end{cases} \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} = 19 \quad \text{mod } 26$$

$$= \begin{cases} 11x = 7 \end{cases} =$$



