

$$\approx 4,2 \times 10^{-10}$$

İlgili harflerin 143 harf arasında kaçar tane bulunduğu bilgisini kullanırsak:

$$\text{İlk terimin T olması olasılığı} = \frac{5}{143}$$

$$\text{İkinci terimin Ü olması olasılığı} = \frac{4}{143}$$

$$\text{Üçüncü terimin R olması olasılığı} = \frac{7}{143}$$

$$\text{Dördüncü terimin K olması olasılığı} = \frac{7}{143}$$

$$\text{Beşinci terimin İ olması olasılığı} = \frac{11}{143}$$

$$\text{Altıncı terimin Y olması olasılığı} = \frac{4}{143}$$

$$\text{Yedinci terimin E olması olasılığı} = \frac{12}{143}$$

olur. Sorulan bileşke olasılık bu durumda:

$$\frac{5}{143} \times \frac{4}{143} \times \frac{7}{143} \times \frac{7}{143} \times \frac{11}{143} \times \frac{4}{143} \times \frac{12}{143} = \frac{517440}{1222791080775407} \approx 4,2 \times 10^{-10}$$

olarak hesaplanır.