

Úloha 2: Nukleotidy

1. Zapište číslo nukleotidu:
2. Uveďte název nukleotidu:

3. Uveďte, zda je nukleotid součástí molekuly DNA nebo RNA:

4. Uveďte hodnotu torzních úhlů:
 $\alpha=$ $\beta=$ $\gamma=$ $\delta=$ $\varepsilon=$ $\zeta=$ $\chi=$
5. Uveďte konformaci pentosového kruhu pomocí konvence *endo/exo*:

6. Uveďte hodnotu pseudorotační fáze pentosového kruhu:

7. Uveďte konformaci pentosového kruhu pomocí symbolu *E*: