

Tổng nu:

$$\begin{aligned}2n - 2 &= 4498 \\ \Rightarrow n &= \frac{4998 + 2}{2} \\ n &= 2500\end{aligned}$$

Gọi số nu loại A là  $x$

Số nu loại A là

$$2500 = 2x + 2(1.5x)$$

$$\Rightarrow x = 500$$

$$\Rightarrow A = T = 500$$

$$G = X = \frac{2500 - 2.500}{2} = 750$$

Số liên kết hiđro:

$$H = 2A + 3G = 2.500 + 3.750 = 3250$$