

小問題14

次の4つのグループの優先順位を示せ

1) メチル基, エチル基, プロピル基, イソプロピル基

	$-\text{CH}_3$	$-\text{CH}_2\text{CH}_3$	$-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	$-\text{CH} \begin{array}{l} \text{CH}_3 \\ \text{CH}_3 \end{array}$
1	C	C	C	C
2	H,H,H 4位	C,H,H	C,H,H	C,C,H 1位
3		H,H,H 3位	C,H,H 2位	

2) ブチル基, sec-ブチル基, イソブチル基, tert-ブチル基

	$-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	$-\text{CH} \begin{array}{l} \text{CH}_3 \\ \text{CH}_2\text{CH}_3 \end{array}$	$-\text{CH}_2-\text{CH} \begin{array}{l} \text{CH}_3 \\ \text{CH}_3 \end{array}$	$-\text{C} \begin{array}{l} \text{CH}_3 \\ \text{CH}_3 \\ \text{CH}_3 \end{array}$
1	C	C	C	C
2	C,H,H	C,C,H 2位	C,H,H	C,C,C 1位
3	C,H,H 4位		C,C,H 3位	