

PROVERKA
NAZVOSLOVI

VZORCE ZÁKLADNÍCH ALKANŮ

název	Vzorec		MOLEKULOVÝ
	strukturní	racionální	sumární
methan	$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$	CH_4	CH_4
ethan	$\begin{array}{c} \text{H} \ \text{H} \\ \ \ \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \ \ \\ \text{H} \ \ \text{H} \end{array}$	CH_3-CH_3 (CH_3CH_3)	C_2H_6
propan	$\begin{array}{c} \text{H} \ \text{H} \ \text{H} \\ \ \ \ \ \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \ \ \ \ \\ \text{H} \ \ \text{H} \ \ \text{H} \end{array}$	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	C_3H_8
butan	$\begin{array}{c} \text{H} \ \text{H} \ \text{H} \ \text{H} \\ \ \ \ \ \ \ \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \ \ \ \ \ \ \\ \text{H} \ \ \text{H} \ \ \text{H} \ \ \text{H} \end{array}$	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$	C_4H_{10}
pentan	$\begin{array}{c} \text{H} \ \text{H} \ \text{H} \ \text{H} \ \text{H} \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \ \ \ \ \ \ \ \ \\ \text{H} \ \ \text{H} \ \ \text{H} \ \ \text{H} \ \ \text{H} \end{array}$	$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3$ =	C_5H_{12}

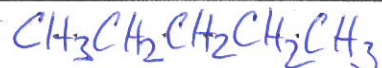
BODY

3

3

3

3



CELKEM 12

U RACION. VZORCŮ SE
JEDNODUCHÁ VAZBA
PSÁT NEMUSÍ

BODY

ZNAĀKA

12 - 11
10 - 8
7 - 6
5 - 4
3 - 0

1
2
3
4
5