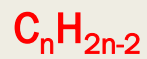


# ALKYNY

Názvy alkynů jsou zakončeny **-yn**

Obecný vzorec pro alkyny je



Ethyn – doplň racionální a sumární vzorec



Vytvoř všechny tři formy vzorců pro PROP – 1 - yn

## Pojmenuj tyto alkyny

1.  $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
2.  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
3.  $\text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
4.  $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{CH}$
5.  $\text{CH} \equiv \text{CH}$
6.  $\text{CH} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
7.  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
8.  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

## Řešení

1. Pent - 2 - yn
2. Okt - 3 - yn
3. Hex - 1 - yn
4. Prop - 1 - yn
5. Ethyn
6. But - 1 - yn
7. Hept - 3 - yn
8. Non - 3 - yn