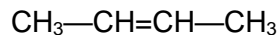
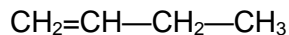


## POLOŽAJNA IZOMERIJA

### 1. Različni položaji multiple vezi

Položajni izomeri **alkenov in alkinov** se razlikujejo v **položaju dvojne oziroma trojne** (multiple) vezi.



IME ALKENA		
MOLEKULSKA FORMULA		

### 2. Ali obstaja BUT-3-EN? Nariši ga in razloži.

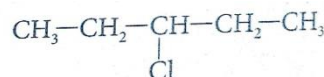
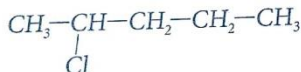
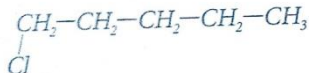
- Ogljikov atom oštevilčimo z najnižjo možno številko
- Je napačno poimenovanje za but-1-en

### 3. Zapiši formuli za:

- But-1-in
- But-2-in

### V čem se razlikujeta?

- Položajno izomerijo opazimo tudi pri drugih vrstah spojin, npr. **pri halogeniranih alkanih**. Te spojine se razlikujejo v položaju vezanega atoma **halogena** (elemnt VII. skupine – **klor, brom, jod in fluor**).



Ime: \_\_\_\_\_

Ime: \_\_\_\_\_

Ime: \_\_\_\_\_

### Domača naloga

- Napiši racionalne formule in imena položajnih izomerov navedenih spojin.
  - HEKSEN (trije položajni izomeri)
  - HEKSIN (trije položajni izomeri)
- Napiši imena vseh položajnih izomerov alkina, ki ima nerazvejano verigo ogljikovih atomov in molekulsko formulo  $\text{C}_8\text{H}_{14}$ .