

## ALKOHOLI

- Kaj so alkoholi. Katera funkcionalna skupina je zanje značilna (poimenuj jo in nariši strukturno ter racionalno formulo). Dopiši in obrazloži kakšne vrste alkoholov poznamo glede na lego funkcionalne skupine.
- Na kratko napiši, kako poimenujemo alkohole?
- Poimenuj spodnje alkohole in dopiši kakšne vrste so (primarni/sekundarni/terciarni).

ZAPIS	VRSTA	ZAPIS	VRSTA
$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\   \\ \text{H}_2\text{C}-\text{OH} \end{array}$		$\begin{array}{c} \text{OH} \\   \\ \text{CH}_2-\text{C}-\text{CH}_2 \\   \quad   \quad   \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}_3 \quad \text{CH}_3 \end{array}$	
$\text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{OH}$		$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \\   \\ \text{CH}-\text{CH}_2 \\   \quad   \\ \text{HO} \quad \text{CH}_2-\text{CH}_3 \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{OH} \\   \\ \text{H}_3\text{C}-\text{C}-\text{CH}_3 \\   \\ \text{H}_3\text{C} \end{array}$		$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{CH}-\text{CH}_3 \\   \\ \text{CH}_2 \\   \\ \text{H}_2\text{C} \\   \\ \text{OH} \end{array}$	
$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{CH}_2 \\   \\ \text{H}_2\text{C}-\text{OH} \end{array}$		$\begin{array}{c} \text{OH} \\   \\ \text{H}_3\text{C}-\text{CH}-\text{HC}-\text{CH}_3 \\   \quad   \\ \text{H}_3\text{C} \quad \text{CH}_2 \\   \\ \text{H}_3\text{C} \end{array}$	

4. Kje vse srečamo alkohole?

Dopiši ustrezne podatke:

BARVA:

TOPNOST:

AGREGATNO  
STAJNE:

VNETLJIVOST:

GOSTOTA: