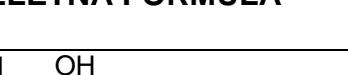
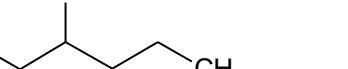


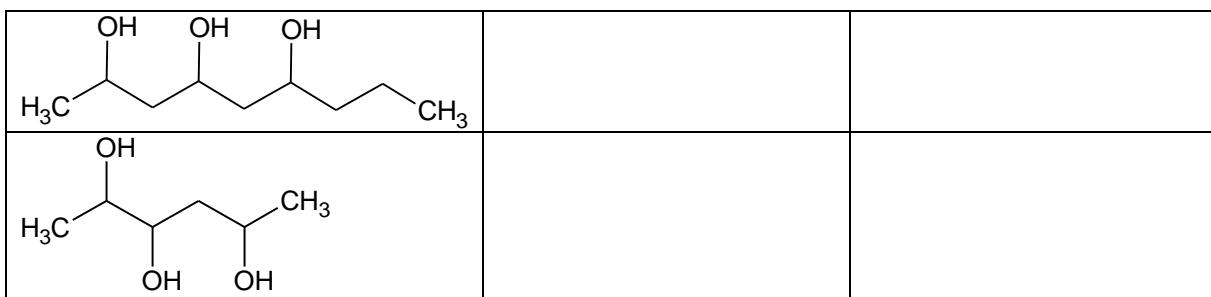
ALKOHOLI – POIMENOVANJE - VAJE

1. Poimenuj prikazane alkohole, zapiši njihove formule, kot to zahteva naloga.

IME ALKOHOLA	STRUKTURNA FORMULA	RACIONALNA FORMULA	SKELETNA FORMULA
Propan-1-ol			
		CH ₃ CH ₂ OH	
Butan-1-ol			
Eтанол			
Propan-2-ol			
		CH ₃ OH	
			$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C} \diagup \\ \diagdown \quad \diagup \\ \text{HO} \quad \diagdown \\ \diagup \quad \diagdown \\ \text{CH}_3 \end{array}$
			$\begin{array}{ccccccc} \text{H}_3\text{C} & \text{---} & \text{CH}_3 & \text{---} & \text{CH}_3 & \text{---} & \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ & \text{OH} & & & & & \end{array}$

2. Poimenuj prikazane alkohole, z več hidroksilnih skupin. Iz skeletnih formul jih pretvori v racionalne formule.

SKELETONA FORMULA	RACIONALNA FORMULA	IME ALKOHOLA
 <chem>CC(C)C(O)CC(C)CO</chem>		
 <chem>CC(C)C(O)CC(C)C</chem>		



3. Poimenuj prikazane alkohole, z razvezjano verigo. Skeletno formulo pretvori v racionalno formulo.

SKELETNA FORMULA	RACIONALNA FORMULA	IME ALKOHOLA