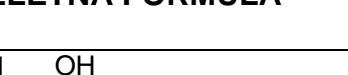
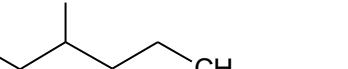


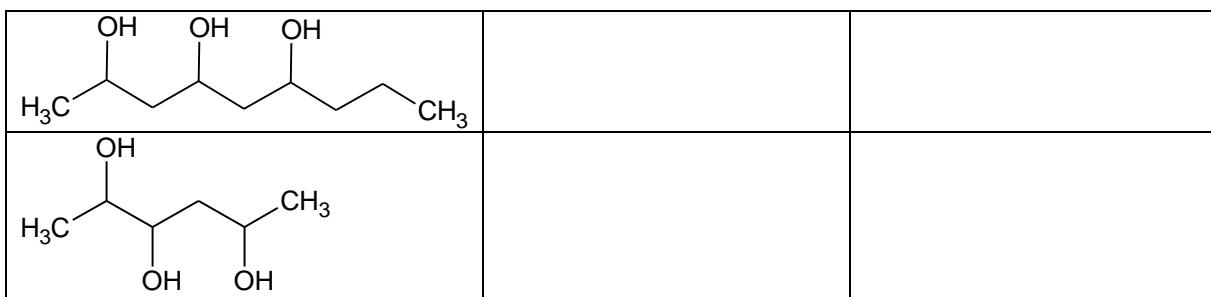
ALKOHOLI – POIMENOVANJE - VAJE

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			
Etanol			
Propan-2-ol			
		CH ₃ OH	
			$\begin{array}{ccccc} & \diagup & & \diagdown & \\ H_3C & & C & & CH_3 \\ & \diagdown & & \diagup & \\ & HO & & & \end{array}$
			$\begin{array}{ccccccc} & & & OH & & & \\ & \diagup & & & & \diagdown & \\ H_3C & - & C & - & C & - & CH_3 \\ & \diagdown & & & & \diagup & \\ & H & & CH_3 & & H & \end{array}$

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 razvejano verigo. Skeletno formulo pretvori v racionalno formulo.

SKELETNA FORMULA	RACIONALNA FORMULA	IME ALKOHOLA
