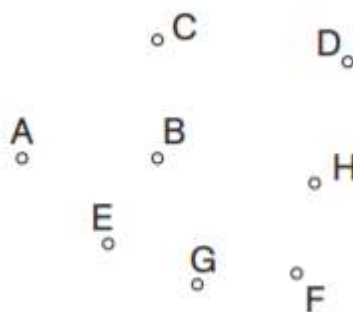


KOTI – domača naloga

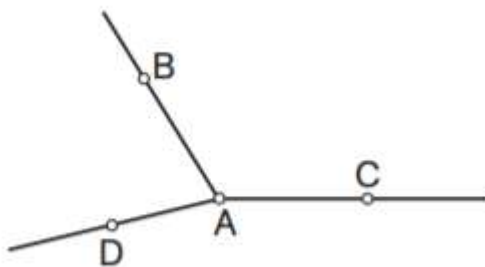
Reši naloge za utrjevanje kotov. Če nimaš tiskalnika, preriši slike v zvezek. Naloge oddaj na mail: veronika.pajk@sola.velike-lasce.si. Naloge je potrebno oddati **do petka, 29. 5. 2020, do 12. ure!** Pri zaključevanju ocen bom najprej upoštevala, ali ste naloge redno in v roku oddajali!

1. Nariši, označi z lokom in z grško črko:

- izbočeni kot CBA, ki je kot α ,
- izbočeni kot EBD, ki je kot β ,
- izbočeni kot EHF, ki je kot δ ,
- vdrti kot EGF, ki je kot γ .

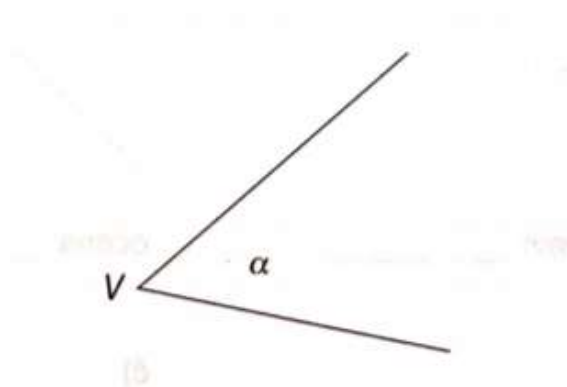


2. Zapiši vse vrte kote, ki jih opaziš na sliki.

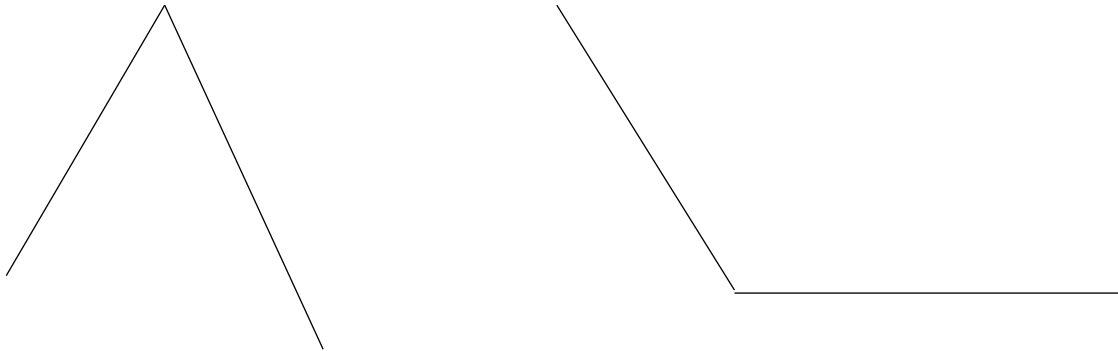


3. Dan je kot α . Nariši točke tako, da:

- A, B, C in D ležijo v notranjosti kota
- M, N, O in P ležijo zunaj kota
- K, L, F in T ležijo na meji kota



4. Kotu označi vrh in na vsakem kraku nariši po eno točko. Vsak kot zapiši na tri načine.



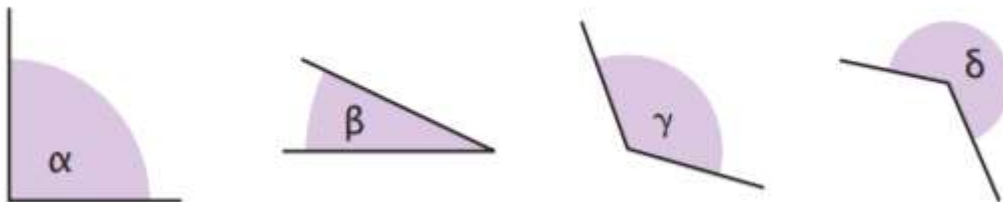
5. Nariši in označi kote (z grškimi črkami):

- a) 60°
- b) 100°
- c) 125°
- d) 20°
- e) 147°
- f) 82°

6. Danim kotom s šestilom nariši skladne kote.

- a) $\alpha = 75^\circ$
- b) $\beta = 128^\circ$
- c) $\delta = 36^\circ$

7. Na označeno mesto vstavi znak < ali > tako, da dobiš pravilno izjavo



a) β α

b) γ α

c) β γ

č) γ β α

d) γ δ β

e) δ α γ