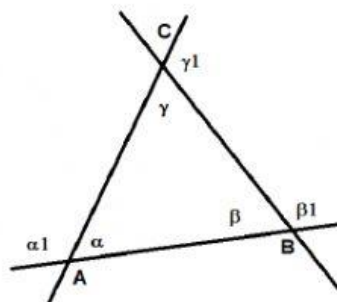


**Vnitřní a vnější úhly trojúhelníku**

Na obrázku je značení úhlů, které je použito v tabulce.  
 Určete chybějící úhly. Zapisujte s označením stupňů  
 a minut!!!!!!

Určete druh trojúhelníku.



| $\alpha$   | $\beta$        | $\gamma$       | $\alpha_1$  | $\beta_1$       | $\gamma_1$      | Druh trojúhelníku |
|------------|----------------|----------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| $35^\circ$ | $42^\circ$     |                |             |                 |                 |                   |
|            | $36^\circ 20'$ |                | $110^\circ$ |                 |                 |                   |
|            |                |                | $125^\circ$ | $145^\circ$     |                 |                   |
|            | $93^\circ 17'$ | $26^\circ 38'$ |             |                 |                 |                   |
|            |                | $54^\circ 36'$ |             | $90^\circ$      |                 |                   |
|            |                |                |             | $131^\circ 16'$ | $112^\circ 21'$ |                   |