

Observem que si $\hat{A} = 18,06^\circ$

$$\hat{C} = 180^\circ - 18,06^\circ - 46^\circ = 115,94^\circ$$

Per tant:

$$115,94^\circ > 46^\circ > 18,06^\circ$$

$\hat{C} \qquad \hat{B} \qquad \hat{A}$

Com:

$$30 > 24 > 10,34$$

$$c > b > a$$

$\hat{A} = 18,06^\circ$ és una possible solució del problema.

Si $\hat{A} = 161,94^\circ$

tenim que $\hat{A} > \hat{B}$ però $b > a$

" " " " " "

$161,94^\circ \quad 46^\circ \quad 24 \quad 10,34$

Per tant $\hat{A} = 161,94^\circ$ no és solució.

Així doncs, tenim dues solucions per el problema:

1a solució: La distància del segon punt a l'arbre és 31,34 m i l'angle que forma lo visual del 1r punt amb l'arbre és 70,05°

2a solució: La distància del segon punt a l'arbre és 10,34 m i l'angle que forma lo visual del 1r punt amb l'arbre és 18,06°