

Sol: 
$$\frac{T}{2} \angle x \le T$$
  $\sqrt{\frac{3}{2}} T \angle x \le 2T$ 

ABLA Aggingo il puiodo cle è saugre + 2kT in ogni sologine:

Sol finele:  $\frac{T}{2} + 2kT \angle x \le T + 2kT$ 
 $\frac{3}{2} + 2kT \angle x \le 2T + 2kT$ 

Rog 888 n 628

 $2 + 2(1 - \sqrt{2}) \cos x - \sqrt{2} \ge 0$ 
 $2 + 2(1 - \sqrt{2}) \cos x - \sqrt{2} \ge 0$ 
 $2 + 2(1 - \sqrt{2}) \cos x - \sqrt{2} \ge 0$ 

(1) Tiono le sologioni:

 $2 + 2(1 - \sqrt{2}) \cos x - \sqrt{2} \ge 0$ 

(2) Tiono le sologioni:

 $2 + 2(1 - \sqrt{2}) \cos x - \sqrt{2} \ge 0$ 

(3) Tiono le sologioni:

 $2 + 2(1 - \sqrt{2}) \cos x - \sqrt{2} \ge 0$ 

(4) Tiono le sologioni:

 $2 + 2(1 - \sqrt{2}) \cos x - \sqrt{2} \ge 0$ 

(5) Gli esenizai sono falti apporta (oppuse a porta?)

 $2 + 2(1 - \sqrt{2}) \cos x - 2(1 - \sqrt{$ 

