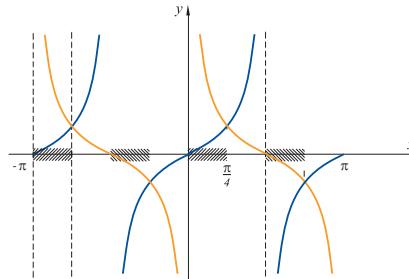
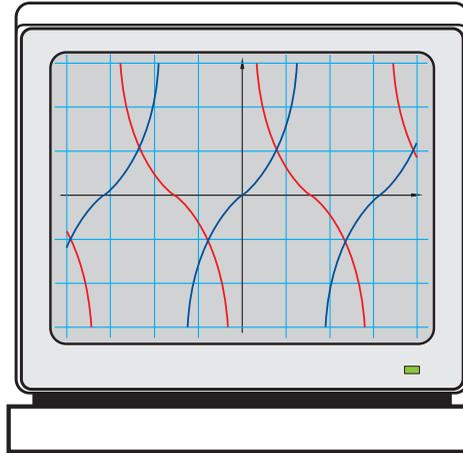


Zadatak 8. Riješi grafički nad intervalom $[-\pi, \pi]$ nejednadžbu $\operatorname{tg} x < \operatorname{ctg} x$. Rješenje istakni na sljedećoj slici, gdje su u istom koordinatnom sustavu prikazani grafovi funkcija $f(x) = \operatorname{tg} x$ i $g(x) = \operatorname{ctg} x$.



Rješenje.