

# 二分法のアルゴリズム

$C = \frac{l+r}{2}$  ←  $l$ と $r$ の中間値  $C$  を  
 3. return(C);

$m = f(C)$

if ( $m > 0$ ) {

~~$r = m$~~ ;  $r = C$ ;

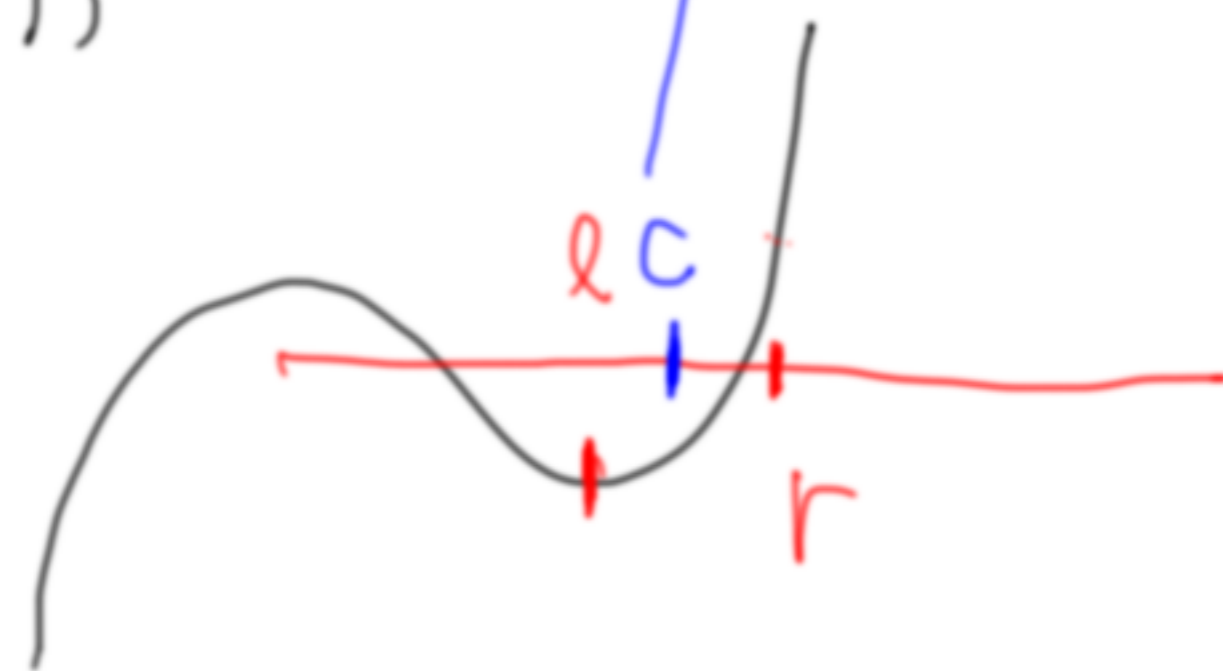
} else if ( $m < 0$ ) {

~~$l = m$~~ ;  $l = C$ ;

} else {

return(C);

}



gplot5.c

# gplot6.c

$[z_{p0}, z_p]$  での  $\sin(x)/x$  の計算

↑  
 $\tan x = x$   
 の根

↑  
 2つの  
 根の中間点