

Parameter	Value	Description
n	$(-4,2)$	Normal Vector of AD1
n^\top	$(4,-2)$	AD1
c	10	
n^\top	$(1,-3)$	BE1
c	-15	
n^\top	$(-5,5)$	CF1
c	5	
Orthocentre(H)	$(6,7)$	Intersection of BE1 and CF1