Análisis y diseño de algoritmos avanzados TC2038

**Quiz 8**

Nombre: Fidel Morales Briones Grupo: 607 Responda los siguientes ejercicios.

1. Dados *p*0 = ( -30*,* 10), *p*1 = (29*, -*15), *p*2 = (15*,* 28), determinar si el segmento dirigido ***−****p*0*→p*1 está en sentido de las manecillas del reloj o no a partir de *p****−***0*→p*2.

A graphing of a triangle

Description automatically generated with medium confidence



1. Dados *p*2 = (-30*,* 10), *p*1 = (29*,-* 15), *p*0 = (15*,* 28), determinar si el segmento dirigido ***−****p*0*→p*1 está en sentido de las manecillas del reloj o no a partir de *p****−***0*→p*2.

A graph of a line drawn on a graph

Description automatically generated



1. Dados *p*0 = (5*,* 5), *p*1 = (7*,-*2), Y *p*2 = (-5*,* 5), ¿cómo gira el ángulo ∠*p*0*p*1*p*2: en sentido de las manecillas del reloj o no? Realice los cálculos correspondientes para justificar su respuesta.

A screen shot of a graph

Description automatically generated

*— −*