

TEAM REFERENCE

INDICE

Euler Totient Function	1	Miscelaneos	6
Geometria 2D	1	Minimal Enclosing Circle	6
Orientacion de 3 puntos	1	Salto del Caballo	6
Interseccion de 2 rectas	1	Day Of Week	6
Interseccion recta recta	1	Catalan Number	7
Interseccion recta segmento	1	Factorial Modular (N!)%M	7
Interseccion recta punto	1	Fibonacci	7
Interseccion segmento segmento	1	Kth Permutacion	7
Interseccion segmento punto	1	Digit Count	7
Interseccion circulo circulo	2	Triangle Counting - TJU	8
Proyeccion punto recta	2	Grirar Grilla 45 grados	8
Refleccion punto recta	2	Teoría de Números CantDiv,SumaDiv,ProdDiv ...	8
Distancia recta punto	2	Cant de Palindromes de <= N Digitos	8
Distancia recta recta	2	Rotar Punto	8
Distancia recta segmento	2	Número Ciclomático	8
Distancia segmento punto	2	Teoria de números Extgcd	9
Distancia segmento segmento	2	Inverso multiplicativo	9
Centro de circunferencia dado 3 puntos	2	$a*x == b \pmod{n}$	9
Angulo con el eje x	2	Teorema del resto chino	9
Angulo entre tres vectores	2	Euler's totient theorem	9
Angulo entre tres puntos	2	Teorema de Wilson	9
Convex Hull	3	Fermat's little theorem	9
Point In Polygon	3	Discrete logarithm theorem	9
Closest Pair	3	Cantidad de digitos de $n!$	9
Max distance pair points	3	Probabilidad	9
Area poligono	3	Teorema de Bayes	9
Rotate point	3	Bernoulli	10
Trabajo con Triangulo	3	Stirling number of the second kind	10
Interseccion circulo circulo	4	Classical occupancy problem	10
Geometria 3D	4	Problema del cumpleaños	10
Distancia punto punto	4	Sudoku	10
Distancia punto recta	5	Bignum suma, resta y multiplicación	11
Distancia punto semirecta	5		
Distancia punto segmento	5		
Distancia recta recta	5		
Distancia segmento segmento	5		