

PROGRAMA 8	
TÍTULO	Trazadores Cúbicos
DESCRIPCIÓN	Construye el Trazador Cúbico Natural, dado el conjunto de datos $\{(x_i, y_i)\} \forall i = 0, 1, \dots, n$ y permite hacer una interpolación en un valor $x = x_k$
NOMBRE DE LA FUNCIÓN	Spline
ARGUMENTOS DE ENTRADA	X ; vector con las coordenadas en x de los pares ordenados Y ; vector con las coordenadas en y de los pares ordenados x_k ; valor de x donde se hará la interpolación
ARGUMENTOS DE SALIDA	$S(x)$; Trazador Cúbico Natural $S(x_k)$; Valor numérico de la interpolación Gráfica indicando: <ul style="list-style-type: none"> $\{(x_i, y_i)\}$; conjunto de puntos con el carácter * $S(x)$ de manera simultánea