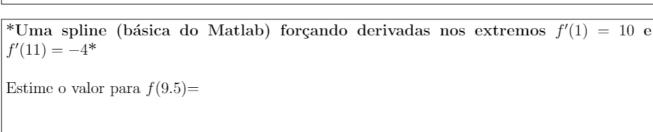
Rotina Spline

A tabela seguinte fornece informação sobre o número de acidentes de viação nos dias de um mês, numa dada região, onde x representa o dia em questão e f(x) o número de acidentes.

Pretende estimar-se o número de acidentes de viação usando splines.

	Uma spline (básica do Matlab)
	Estime o valor para $f(5)=$
1.	Escreva a expressão do segmento 4: $s_3^4(x) =$
	Comandos:



Escreva a expressão do segmento 2: $s_3^2(x) =$

Comandos:

	Uma spline completa
	Estime o valor para $f(3.25)=$
	Escreva a expressão do segmento 2: $s_3^2(x) =$
	Comandos:
3.	

- $\bullet\,$ fazer gráfico
- $\bullet\,$ ver que a spline é interpoladora y=spline(x,y,x)