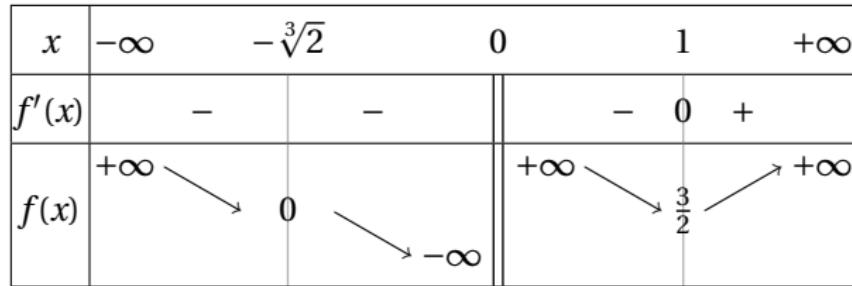


L'EXTENSION tabvar – I

EXTENSION ET EXEMPLES PAR DANIEL FLIPO

Extension tabvar



L'EXTENSION tabvar – I

EXTENSION ET EXEMPLES PAR DANIEL FLIPO

Extension tabvar

x	$-\infty$	$-\sqrt[3]{2}$	0	1	$+\infty$
$f'(x)$	-	-		- 0 +	
$f(x)$	$+\infty$	0	$-\infty$	$\frac{3}{2}$	$+\infty$

```
\begin{tabvar}{|C|CCCCLRCRCCC|} \hline
x-&\infty&-\sqrt[3]{2}&&0&&1&+&\infty\\ \hline
f'(x)&--\barre{}--\dbarre{}--\barre{0}++&&&&&&&\\ \hline
\niveau{2}{3}f(x)
&\niveau{3}{3}+\infty&&&&&&&
&\barre{0}&&&&&&&
&-\infty&\dbarre{}&\niveau{3}{3}+\infty&&&&&
&\barre{\frac{3}{2}}&&&&&&&
&+\infty \\ \hline
\end{tabvar}]
```

L'EXTENSION tabvar – II

EXTENSION ET EXEMPLES PAR DANIEL FLIPO

Extension tabvar

t	$-\infty$	-1	0	1	$+\infty$	
$x'(t)$	+	0	-	-	0	+
$x(t)$	$-\infty$	$\nearrow -2$	$\searrow -\infty$	$\nearrow +\infty$	2	$\nearrow +\infty$
$y(t)$	$-\infty$	$\nearrow -\frac{1}{2}$	$\nearrow +\infty$	$\nearrow +\infty$	$\searrow \frac{3}{2}$	$\nearrow +\infty$
$y'(t)$	+	2	+	-	0	+

L'EXTENSION `tabvar` – II

EXTENSION ET EXEMPLES PAR DANIEL FLIPO

Extension `tabvar`

t	$-\infty$	-1	0	1	$+\infty$	
$x'(t)$	+	0	-	-	0	+
$x(t)$	$-\infty$	$\nearrow -2$	$\searrow -\infty$	$\nearrow +\infty$	2	$\nearrow +\infty$
$y(t)$	$-\infty$	$\nearrow -\frac{1}{2}$	$\nearrow +\infty$	$\nearrow +\infty$	$\frac{3}{2}$	$\nearrow +\infty$
$y'(t)$	+	2	+	-	0	+

On trouvera le code de cet exemple et plusieurs autres dans le fichier `demo.tex` de `texmf-dist/doc/latex/tabvar`.