TS1 Année 2012-2013

ALGORITHMES DU TP 1 P 46

Voici les algorithmes version « calculatrice » pour la question ${\mathfrak D}$:

Avec une TI :	Avec une Casio :
	"Nombre à dépasser"₊J
	?→A₊⅃
:Input "Nombre à dépasser",A	3000 → S₊
:3000 → S	$0 \rightarrow N \downarrow 1$
$0 \rightarrow N$	While S≤A₊J
:While U≤A	1,04S+350 → S↓
$:1,04S+350 \to S$	$N+1 \rightarrow N \leftarrow 1$
:N+1→N	WhileEnd↓
:End	"On dépassera la somme au bout de :"▲
:Disp "On dépassera la somme au bout	N▲
de :",N,"années"	"années"₊