Exercices sur la programmation modulaire 2

-	•	-	
Exerc	100		•
LACIC	\mathbf{r}	_	

12

13

15

- 1. Écrire une fonction double(x):
 - prenant en argument un nombre réel x,
 - renvoyant renvoyant son double.
- 2. Écrire une fonction triple(x):
 - prenant en argument un nombre réel x,
 - renvoyant renvoyant son triple.
- 3. Écrire une fonction compare double et triple(x):
 - prenant en argument un nombre réel x,
 - renvoyant renvoyant : "double", si le double de x est plus grand que son triple "triple", sinon..

<pre>def double(x):</pre>		
<pre>def triple(x):</pre>		
<pre>def compare_double_et_triple(x):</pre>		
4. Que renvoie l'appel >>> compare_double_et_triple(10) ?		

5. Que renvoie l'appel >>> compare_double_et_triple(-1) ?

6. Quels semblent être les nombres qui ont un double plus grand que leur triple?
Exercice 2 :
$\acute{\mathrm{A}}$ l'aide d'une méthode mathématique , déterminer tous les nombres qui ont un double plus grand leur triple.