

1- Que fait ce programme ?



2- Écrire ce programme et compléter le tableau suivant en expliquant les résultats obtenus :

<i>a</i>	<i>b</i>	résultat	observation et explication
5	13		
1 000 000	4		
4	1 000 000		
4,7	10		
10	4,7		
2,1	5		
5	2,1		
-7	3		
3	-7		

3- Modifier le script donné pour que le programme puisse effectuer le calcul pour tous les entiers relatifs *a* et *b*.
Le tester en complétant le tableau suivant :

<i>a</i>	<i>b</i>	résultat
3	-7	
-157	-11	
-451	327	
-375	-899	
178	949	

4- Modifier ce programme pour calculer a^b et l'appliquer pour compléter le tableau suivant :

<i>a</i>	<i>b</i>	résultat	observation et explication
3	5		
5	3		
7	3		
10	7		
5	1		
1	5		
9	0		
0	9		