

TD1

– Exercice 1

- Écrire un programme PHP qui teste si une année est bissextile
- Une année est bissextile si :
 - 1. l'année est divisible par 4 mais non divisible par 100
 - 2. l'année divisible par 400
- Ce calcul est exact à compter du 15 octobre 1582, date de la réforme grégorienne (passage du calendrier julien au calendrier grégorien).
- A partir de ces conditions on a juste à vérifier si les conditions 1 & 2 renvoient un entier (integer). Il suffit d'utiliser la fonction PHP : `is_int`.

– Exercice 2

- Créer une fonction bissextile
- Entrer un intervalle d'année, par exemple : 1985, 2012 et itérer sur chaque année pour savoir si elle est bissextile

– Exercice 3

- Calculer la table de multiplication d'un entier donné en paramètre, avec l'affichage HTML suivant :

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	0	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

○