Test pratique - Excel, Xe D, 17 fév. 2025

Ouvrez Microsoft Excel et enregistrez le fichier courant dans le dossier c:\work en utilisant votre nom de famille, suivi par le "_" (souligné) et puis par votre prénom. Par exemple **MACRON_Emmanue1**. Il est obligatoire d'utiliser les signes diacritiques (accents, cédilles, circonflexes, brèves).

1. Dans la plage de cellules B1:C4 insérez les valeurs suivantes:

	А	В	С	
1		Nom:	Antonin DVOŘAK	
2		Année de naissance	1841	
3		Année de mort	1904	
4		Age à sa mort		

2. Au groupe de cellules B1:C4 :

- mettez une bordure extérieure grosse, de couleur rouge ;

- mettez une bordure intérieure normale, de couleur verte.

3. Insérez une formule dans la cellule C4 pour calculer de manière automatique l'âge du compositeur à sa mort.

4. Dans la plage de cellules A6:D12 insérez les valeurs suivantes. Attention à la cellule C9, où vous devez respecter le passage à la ligne :

	А	В	С	D	
5					
6	Sympho	onie No 9, «Du Nouveau	Monde»		
7	Partie	Tempo	Tonalité	Durée	
8	1	Adagio - Allegro molto	Mi mineur	00:12:30	
			Ré bémol majeur,		
9	2	Largo	Do mineur	00:12:50	
10	3	Scherzo: Molto Vivace	Mi mineur	00:07:45	
11	4	Allegro con fuoco	Mi majeur	00:11:40	
12			Total		

5. Au groupe de cellules A7:D12:

- mettez partout une bordure simple, de couleur noire ;

- mettez à toutes les cellules un fond bleu pale.

6. Calculer la durée totale dans la cellule D12, en faisant la somme (en utilisant une formule) des quatre cellules précédentes.

7. Dans la plage de cellules A14:D24 insérez les valeurs suivantes, en traçant également les bordures uniquement pour le groupe A15:D24 :

	Α	В	С	D
14	Participants:			
15	Nr.	NOM, Prénom	Réduction	Prix
16	1	GORGAN Sara	jeune	
17	2	MOISE Rareș	adulte	
18	3	TUDOSE Ioana	jeune	
19	4	INDOITU Pavlik	jeune	
20	5	COJOCARU Ștefan		
21	6	MELICIANU Ivy		
22	7	DEACONU Clara	jeune	
23	8	DRĂGUȘ Ana		
24	9	PASCU Andreas	jeune	

8. Dans la colonne "Prix" calculez de manière automatique, à l'aide de la fonction "if", le prix du billet : 20 lei si la réduction est du type "junior" et 40 lei si l'on n'a pas spécifié de réduction.

	А	В	С	D
1		Nom:	Antonin DVOŘAK	
2		Année de naissance	1841	
3		Année de mort	1904	
4		Age à sa mort	63	
5				
6	Sympho	nie No 9, «Du Nouveau I	Vonde»	
7	Partie	Tempo	Tonalité	Durée
8	1	Adagio - Allegro molto	Mi mineur	00:12:30
			Ré bémol majeur,	
9	2	Largo	Do mineur	00:12:50
10	3	Scherzo: Molto Vivace	Mi mineur	00:07:45
11	4	Allegro con fuoco	Mi majeur	00:11:40
12			Durée totale	00:44:45
13				
14	Particip	ants:		
15	Nr.	NOM, Prénom	Réduction	Prix
16	1	GORGAN Sara	jeune	20
17	2	MOISE Rareș	adulte	40
18	3	TUDOSE loana	jeune	20
19	4	INDOITU Pavlik	jeune	20
20	5	COJOCARU Ștefan		40
21	6	MELICIANU Ivy		40
22	7	DEACONU Clara	jeune	20
23	8	DRĂGUȘ Ana		40
24	9	PASCU Andreas	jeune	20

Voici à quoi ça devrait ressembler le résultat final:

Voici les codes nécessaires à l'écriture des caractères spéciaux qui apparaissent dans le texte :

Ř - 0344

é - 130

- à 0224
- « 0171
- » 0187