## Exercices IBD FireBird : Base de données "Restaurant"

Professeur: Van Oudenhove D.

4 décembre 2023

- 3 Exercices nécessitant des regroupements.
- 3.1 Affichez le nombre d'articles

NB_ARTICL	.ES
	52

3.2 Affichez le nombre d'articles par catégorie

	FKCATEGORIE_ART	NB_ARTICLES
1	[null]	1
2	BS	9
3	BVB	6
4	BVR	4
5	BVROS	2
6	DC	2
7	DG	1
8	F	1
9	Р	11
10	S	3
11	V	4
12	VR	8

3.3 Calculez pour chaque commande son total à partir de ses lignes de commande servies (sans utiliser le total de la table TCommande)

FKCOMMANDE_LIG	TOTAL
1	69.00
2	140.75
3	21.95
4	42.00

3.4 Affichez pour chaque étape la liste des articles proposés sous forme d'une chaine de caractères :( ordre non important)

ETAPE	CHOIX
Dessert	DDB DMM DPP
Entrée	AVOC FOIEGRAS WOKGAM LANGOU SAUMFUM CARPPES SOUPPOIS CROQCREV JAMSER CROUFRO
Plat	FILAM BROCHM GRADAUPH CUBEROLL COTEOS COTEAGN PAVEB SOLMEUN ROGNON SOLRAG EI

3.5 Affichez par étape (E,P,D) et par catégorie le prix le moins cher et celui le plus cher :

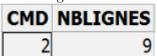
<b>ETAPE</b>	CATEGORIE	<b>PRIXMIN</b>	<b>PRIXMAX</b>
D	DC	7.50	8.50
D	DG	9.50	9.50
E	F	10.75	10.75
E	P	8.95	16.95
E	V	11.75	18.25
Р	[null]	3.00	3.00
Р	P	17.95	22.50
P	V	23.75	23.75
P	VR	14.95	47.50

3.6 Affichez pour chaque commande payée, le nombre de lignes de commande servies ainsi que le nombre d'articles différents :

FKCOMMANDE_LIG	<b>NBLIGNES</b>	<b>NBARTICLES</b>
1	6	4
2	9	8

3.7 Affichez la liste des commandes ayant plus de 8 articles servis. (Dont la ligne de commande est dans l'état « SERVI »)

Affichez également le nombre d'articles servis.



ISFCE 2 Van Oudenhove Didier