

Certifié ISO 900

PBD-01.X01

Exercice 1

Créer un bloc PL/SQL qui permet d'afficher (à l'aide d'une boucle) dans la console (Dbms_Output.Put_Line) les informations suivantes en respectant la mise en forme :

- Si le numéro est impair, le libellé commence par I.
- Si le numéro est pair, le libellé commence par P.
- Le libellé est toujours suivi de la valeur du numéro.

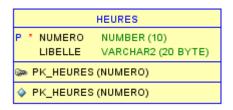
I P I P I	1 2 3 4 5 6 7 8	
Р	8	
I	9	
Р	10	

Astuce $n^{\circ}1$: La fonction Mod d'Oracle renvoie le reste d'une division, si le reste d'une division par 2 est égal à 0, le nombre est pair, sinon il est impair.

Astuce n°2: La fonction To Char d'Oracle permet de formatter des chiffres.

Exercice 2

Créer dans votre base de données la table suivante :



La clé primaire (NUMERO) doit être par défaut alimentée par une séquence (SEQ HEURES)).

Créer un bloc PL/SQL qui insère dans cette table les heures de 7h00 à 22h00 par saut de 15 min (ex : 7h00, 7h15, 7h30, ...) Sauf à 12h00 ou on insère la chaine midi.

Exercice 3

Faire l'exercice 2 sous forme d'une procédure, avec en paramètres les heures de début et de fin. Si les paramètres ne sont pas renseignés, ce sont les valeurs de l'exercice 2 qui seront prises en compte par défaut.

La procédure **ne** doit **pas** gérer les erreurs (ex : heure de début plus grande que celle de fin)

