

Cas pratique

Support : base gestion d'un parc de stationnement

C1 : procédure `sp_calcul_prix` (↓ `jdeb`, `hdeb`, `jfin`, `hfin` : entier ; ↑ `prix` : decimal(4,2))

Ecrire la procédure `sp_calcul_prix` qui à partir d'un jour et heure d'entrée et d'un jour et heure de sortie du parking d'un véhicule, retourne le prix calculé correspondant à la durée de stationnement. **Attention les paramètres `jfin` et `hfin` peuvent être nuls**

C2 : procédure `sp_calcul_entree` (↓ `entid` : entier ; ↑ `prix` : decimal(4,2))

Ecrire la procédure `sp_calcul_entree` qui à partir d'un numéro d'une entrée, retourne le prix calculé du stationnement.

C3 : procédure `sp_recette_jour_niveau` (↓ `nojour`, `nivid` : entier ; ↑ `recette` : decimal(7,2))

Ecrire la procédure `sp_recette_jour_niveau` qui retourne la recette calculée d'un jour donné (`jour_in` dans la table `ENTREE`) pour un niveau.

C4 : procédure `sp_recette_jour` (↓ `nojour` : entier ; ↑ `recette` : decimal(7,2))

Ecrire la procédure `sp_recette_jour` qui retourne la recette calculée d'un jour.

C5 : procédure `sp_prix_moyen_jour` (↓ `nojour` : entier ; ↑ `prixmoyen` : decimal(4,2))

Ecrire la procédure `sp_prix_moyen_jour` qui retourne le prix moyen d'un stationnement d'un jour donné.

C6 : procédure `sp_duree_moyenne_jour` (↓ `nojour` : entier ; ↑ `duree` : time)

Ecrire la procédure `sp_duree_moyenne_jour` qui retourne la durée moyenne d'un stationnement d'un jour donné.