– question 1

DECLARE

seuil NUMBER := 1500; -- Prix minimum

BEGIN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Destinations avec un prix supérieur à ' || seuil || ' MAD :');

FOR struc IN (SELECT NomDestination, PrixParPersonne FROM Destinations WHERE PrixParPersonne > seuil) LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(struc.NomDestination || ' - ' || struc.PrixParPersonne);

END LOOP;

END;

-- 2. Calculer et afficher le montant total payé pour une réservation spécifique

DECLARE

id\_reservation NUMBER := 1; -- ID de la réservation

total NUMBER; -- Stocker le montant total

BEGIN

SELECT SUM(Montant)

INTO total

FROM Paiements

WHERE IdReservation = id\_reservation;

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Montant total payé pour la réservation ' || id\_reservation || ': ' || total);

END;

-- 3. Afficher tous les clients ayant effectué une réservation après une date donnée

DECLARE

date\_limite DATE := TO\_DATE('2025-01-01', 'YYYY-MM-DD'); -- Date limite

BEGIN

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE('Clients ayant réservé après ' || TO\_CHAR(date\_limite, 'YYYY-MM-DD') || ' :');

FOR struc IN (SELECT DISTINCT c.Nom, c.Prenom

FROM Clients c

JOIN Reservations r ON c.IdClient = r.IdClient

WHERE r.DateReservation > date\_limite) LOOP

DBMS\_OUTPUT.PUT\_LINE(struc.Nom || ' ' || struc.Prenom);

END LOOP;

END;