

-- Creation de la procédure qui appelle la procédure PAYS\_CAP pour chaque pays

CREATE PROCEDURE CALL\_PAYS\_CAP()

BEGIN

-- les variables locales

DECLARE v\_code VARCHAR(4);

DECLARE v\_fin INT DEFAULT 0;

-- le curseur

DECLARE curseur CURSOR FOR

SELECT Code

FROM country;

-- gestionnaire d'erreur pour arreter fetch qand curseur est vide

DECLARE CONTINUE HANDLER FOR NOT FOUND SET v\_fin = 1;

OPEN curseur;

-- boucle LOOP pour parcourir toutes les lignes

mon\_loop: LOOP[]

-- Récupérer code dans curseur et affecter 3 v\_code

FETCH curseur INTO v\_code;

CALL PAYS\_CAP(v\_code);

-- sortir de la boucle quand v\_fin = 1 (curseur vide)

IF v\_fin = 1 THEN

LEAVE mon\_loop;

END IF;

END LOOP;

CLOSE curseur;

END //