Nom :

Prénom :

Ecrire le corps de la fonction

ProdTab (Tab1 : in tableau\_de reel, Tab2 : in tableau\_de reel) renvoie tableau de reel ;

Cette fonction retourne le produit des éléments de chaque tableau deux à deux, i.e un tableau comprenant

* En premier élément : le premier élément du premier tableau multiplié par le premier du second tableau ;
* En second élément : le second élément du premier tableau multiplié par le second du second tableau ;
* …

NB : les deux tableaux en entrée de cette fonction sont supposé être de même taille. Aucun contrôle n’est demandé quant à cette justification.

Ecrire un (e portion d’) algorithme qui appelle votre fonction :

* Déclaration de deux tableaux ;
* Génération de ces derniers à l’aide de la fonction GenreTabInt() ;
* Appel à la fonction ProdTab ();

Transformer la fonction en procédure.