Exercice 2.1 : Conversion Kilomètres <-> Miles Exercice 2.1.1 :

L'utilisateur saisit une valeur en kilomètres comprise entre 0.01 et 1 000 000. Si la valeur est hors limite, l'utilisateur est invité à saisir une nouvelle valeur. Si la valeur est égale à "q", le programme se termine et se ferme. Formule km vers mi : 1 miles = 1.609 kilomètres Le programme affiche le résultat de la conversion sous forme de nombre réel double précision. Exemple d’affichage en mode Console : Programme de conversion Kilomètres -> Miles. Saisir une valeur en Kilomètres : 17 17 Kilomètres = 10.5655 Miles Appuyez sur une touche pour quitter.

namespace Exercice\_2\_1\_2

{

class Exercice\_2\_1\_2

{

static void Main()

{

string saisie;

string[] tab;

Console.WriteLine(" Saisissez une valeur");

saisie = Console.ReadLine();

tab = saisie.Split(" ");

if ( tab.Length == 1 || tab[1] == "km")

{

Console.WriteLine(" la valeur en miles donne " + double.Parse(tab[0]) / 1.609 + "km");

}

else

{

Console.WriteLine(" la valeur en km donne " + double.Parse(tab[0]) \* 1.609 + "km");

}

}