**Exercice 44:**

**Algorithme inversion;**

**Var**

**n, inverse, temp, dernier\_chiffre: entiers;**

**Debut**

**Ecrire ‘’Entrer un nombre à inverser’’;**

**Lire n;**

**inverse<--- 0;**

**temp<--- n;**

**Tant\_que (temp>0) Faire**

**//On recupère le dernier chiffre**

**dernier\_chiffre<--- temp mod 10;**

**//inversion**

**inverse<--- inverse\*10 + dernier\_chiffre;**

**temp<--- temp div 10;**

**FinTant\_que**

**Ecrire ‘’L’inversion de ‘’,n,’’ donne ‘’,inverse;**

**Fin**