**Programme : convTemp**

**Rôle :** Récupérer la température en binaire, la traiter et l’afficher.

**Glossaire :**

Données :

(0001 temp), variable contenant la température originelle.

T, température initiale donnée par le système.

Résultat :

(0004 res), variable contenant la température convertie.

Var de travail :

(div5), variable contenant temp divisé par 5.

(div180), variable contenant temp divisé par 180.

**Algorithme :**

Jeux d’essais : X

Principe : Je récupère T et le stocke dans la variable temp.

Ensuite je divise temp par 5 et stocke le résultat dans div5.

Je divise temp par 180 et je stocke le résultat dans div180.

Enfin je stocke dans res div5-div180.

Diagramme d’activité :

**temps <- T**

**div5 <- T/5**

**div180 <- T/180**

**res <- div5 - div180**

Jeux de validation : X