

## Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      m EST_DU_TYPE NOMBRE
4      v EST_DU_TYPE NOMBRE
5      Ec EST_DU_TYPE NOMBRE
6  DEBUT_ALGORITHME
7      AFFICHER "Veuillez saisir la masse en kg: "
8      LIRE m
9      AFFICHER "Veuillez saisir la vitesse en m/s:"
10     LIRE v
11     Ec PREND_LA_VALEUR m*pow(v,2)/2
12     AFFICHER "L'énergie cinétique de l'objet est "
13     AFFICHER Ec
14     AFFICHER " joules."
15  FIN_ALGORITHME
```

## Résultats