

67 1. La variable P contient le prénom d'une personne. Puisque $P[0]$ est le premier élément de la chaîne de caractères P , $P[0]$ est la chaîne de caractères contenant la première lettre du prénom.

La variable N contient le nom de cette personne. Puisque $N[0]$ est le premier élément de la chaîne de caractères N , c'est la chaîne de caractères contenant la première lettre du nom.

Ainsi, $P[0] + N[0]$ est la chaîne de caractères contenant dans l'ordre la première lettre du prénom et la première lettre du nom de la personne.

Ainsi, la variable I est une chaîne de caractères qui contient les initiales de la personne.

2. On suppose que la personne a pour prénom jojo et pour nom dupont. Le programme associé à cet algorithme est le suivant.

```
2 P="jojo"  
3 N="dupont"  
4 I=P[0]+N[0]
```

On obtient la valeur de I en demandant I dans la console.