

**20.**

1. On a  $N[k] \geq 0$  pour  $k = 0, k = 1, k = 4, k = 5, k = 9, k = 10, k = 11$  et  $k = 12$ .

On obtient donc la liste  $[0, 1, 4, 5, 9, 10, 11]$ .

2. La fonction **selec** permet, à partir de la liste des notes des douze élèves, de retourner la liste des numéros des élèves ayant obtenu une note au moins égale à 10.