

### 1re G. Calcul mental. Fiche n° 7

On considère la liste Python suivante : `L=[2,-1,8,5]`

Inst : Instruction Python pour obtenir

Calcul ou travail à effectuer mentalement	Réponse(s)
<code>len(L) ; L[3]</code>	
<code>A=[12,6] L+A</code> en extension	
<code>L.append(7)</code> , L en extension	
<code>L.pop(1)</code> , L en extension	
<code>L.remove(8)</code> , L en extension	
<code>D=[x+1 for x in L]</code> en extension	
<code>E=[x**2 for x in L]</code> en extension	
Inst. la liste des éléments de L qui sont supérieurs ou égaux à 4	
Inst. la liste des éléments impairs de L	
<code>H=[1+4*i for i in range(3)]</code> en extension	
<code>K=[2**i for i in range(5)]</code> en extension	
Inst. pour la liste des multiples de 7 jusqu'à $7 \times 10$	

### 1re G. Calcul mental. Fiche n° 7

On considère la liste Python suivante : `L=[2,-1,8,5]`

Inst : Instruction Python pour obtenir

Calcul ou travail à effectuer mentalement	Réponse(s)
<code>len(L) ; L[3]</code>	
<code>A=[12,6] L+A</code> en extension	
<code>L.append(7)</code> , L en extension	
<code>L.pop(1)</code> , L en extension	
<code>L.remove(8)</code> , L en extension	
<code>D=[x+1 for x in L]</code> en extension	
<code>E=[x**2 for x in L]</code> en extension	
Inst. la liste des éléments de L qui sont supérieurs ou égaux à 4	
Inst. la liste des éléments impairs de L	
<code>H=[1+4*i for i in range(3)]</code> en extension	
<code>K=[2**i for i in range(5)]</code> en extension	
Inst. pour la liste des multiples de 7 jusqu'à $7 \times 10$	