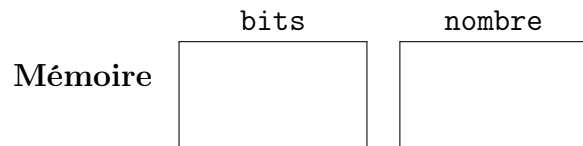
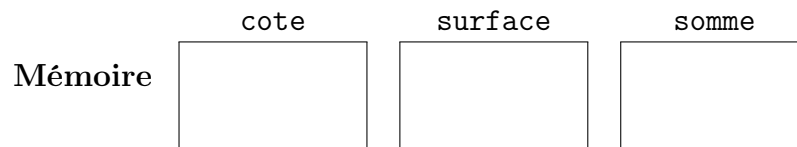


Évaluer les effets de l'exécution des programmes suivants

```
1 nombre = 1 # Programme 1
2 for bits in range (8):
3     nombre = 2 * nombre
```



```
1 somme = 0 # Programme 2
2 for cote in range (5):
3     surface = cote * cote
4     somme = somme + surface
```



```
1 produit = 1 # Programme 3
2 for nombre in range(5):
3     facteur = nombre + 1
4     produit = produit * facteur
```



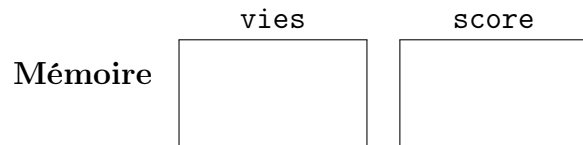
```
1 nombre = 32 # Programme 4
2 for numero in range (6):
3     essai = 10 * numero + 2
4     if essai > nombre :
5         nombre = nombre - 2
6     else :
7         nombre = nombre + 1
```



```

1 vies = 4                                # Programme 5
2 score = 0
3 while vies > 0 :
4     if score < 10 :
5         score = score + 5
6         vies = vies - 1
7     else :
8         score = score - 1

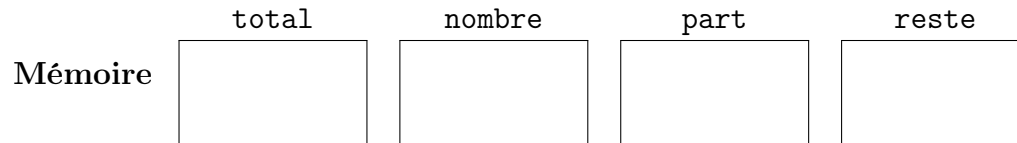
```



```

1 total = 42                              # Programme 6
2 nombre = 8
3 part = 0
4 reste = total
5 while reste >= nombre :
6     reste = reste - nombre
7     part = part + 1

```



```

1 poids = 30                              # Programme 7
2 taille = 120
3 while poids + 110 >= taille:
4     if poids <= 40 :
5         poids = poids + 5
6         taille = taille + 8
7     else :
8         taille = taille + 2

```

