

## Question 2 - Python (/6) :

Retrouvez la sortie écran que produit le code Python suivant.

\*\*\*\*\*

```
class Militaire:
```

```
    def __init__(self, age, nationalite, QI):
```

```
        self.age = age
```

```
        self.nationalite = nationalite
```

```
        self.QI = QI
```

```
    def deserter(self):
```

```
        print("Salut les cocos")
```

```
    def executer(self):
```

```
        print("A vos ordres chef")
```

```
class Plouc (Militaire):
```

```
    def __init__(self, age, nationalite, QI):
```

```
        Militaire.__init__(self, age, nationalite, QI)
```

```
class Grade (Militaire):
```

```
    def __init__(self, age, nationalite, QI):
```

```
        Militaire.__init__(self, age, nationalite, QI)
```

```
    def commander(self, unTroufion):
```

```
        unTroufion.executer();
```

```
class Colonel(Grade):
```

```
    def __init__(self, age, nationalite, QI, mesTroufions):
```

```
        Grade.__init__(self, age, nationalite, QI)
```

```
        self.mesTroufions=mesTroufions
```

```
    def partirEnManoeuvre(self):
```

```
        i=0
```

```
        while (i < 4):
```

```
            Grade.commander(self, self.mesTroufions[i])
```

```
            i+=1
```

```
class General(Grade):
```

```
    def __init__(self, age, nationalite, QI, monColonel):
```

```
        self.monColonel = monColonel
```

```
    def partirEnManoeuvre(self):
```

```
        Grade.commander(self, self.monColonel)
```

```
class Abruti(Plouc):
```

```
    def __init__(self, age, nationalite, QI):
```

```
        Plouc.__init__(self, age, nationalite, QI)
```

```
    def partirEnManoeuvre(self):
```

```
        if self.age < 21:
```

```
            print("C'est super")
```

```
        else:
```

```
            if (self.QI > 3):
```

```
                print("C'est chiant")
```

→ \*

{ C'est super  
C'est chiant  
vivement le bar  
vivement la bibliothèque

▲

{ A vos ordres chef  
A vos ordres chef  
A vos ordres chef  
et merde  
A vos ordres chef  
Salut les cocos  
et merde

●

{ ← A vos ordres chef

Le code trie les militaires en fonction de leur grade et puis en fonction de leur âge et leur QI pour les abrutis et en fonction de leur QI pour les tire au flanc

- \* ce que les Abrutis et Tire au flanc disent

- ▲ ce que les Abrutis et Tire au flanc disent au ~~général~~ Colonel

- ● ce que le colonel dit au général.