

- Exemple de code blocks en Scala



```
scala> :paste
// Entering paste mode (ctrl-D to finish)

val moyenne = 9.5
var mention = "Abien"

val result = moyenne match {
  case x if x < 10 => mention = "Passable"
  case x if x > 10 => if (x < 14)
                    "Abien"
                    else
                    "Bien"
}

// Exiting paste mode, now interpreting.

moyenne: Double = 9.5
mention: String = Passable
result: Any = ()

scala> 
```

- Dans le cas où nous utilisons pattern matching avec les code blocks, le résultat du bloc dont le case match avec le variable définie sera retourné sinon celui du default() sera retourné.