## I En ligne

```
Sans option : print("Hello!") if i == 0 else None Avec des options : inenos]{py}{print("Helo!") if i == 0 else None et inenos]{py}{print("Helo!") if i == 0 else None
```

## **II Blocs**

```
io.write("Qui êtes-vous ? ")
local name = io.read()
if name == "" then
    print("Ah, pas très bavard aujourd'hui !")
else
    print("Bonjour " .. name .. ".")
    print("Épatant ! En fait, pas du tout...")
end
io.write("Qui êtes-vous ? ")
local name = io.read()
if name == "" then
    print("Ah, pas très bavard aujourd'hui !")
else
    print("Bonjour " .. name .. ".")
    print("Épatant ! En fait, pas du tout...")
import java.util.Scanner;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Qui êtes-vous ? ");
        String name = scanner.nextLine().trim();
        if (name.isEmpty()) {
            System.out.println("Ah, pas très bavard aujourd'hui !");
            System.out.println("Bonjour " + name + ".");
            System.out.println("Épatant ! En fait, pas du tout...");
        scanner.close();
    }
}
\newcommand{\helloyou}[1]{%
    \TF{\#1}{\%}
        Ah, pas très bavard aujourd'hui !%
    }{%
        Bonjour $#1$.
        Épatant ! En fait, pas du tout...%
    }
print "Qui êtes-vous ? ";
my $name = <STDIN>;
chomp($name);
if ($name eq "") {
    print "Ah, pas très bavard aujourd'hui !\n";
```

```
} else {
   print "Bonjour $name.\n";
    print "Épatant ! En fait, pas du tout...\n";
}
name = input("Qui êtes-vous ? ")
if not name:
   print("Ah, pas très bavard aujourd'hui !")
   print(f"Bonjour {name}.")
   print("Épatant ! En fait, pas du tout...")
# Source: https://en.wikibooks.org/wiki/Computer_Programming/Hello_world#brainfuck
+++++ +++++
                     # initialize counter (cell #0) to 10
[
                     # use loop to set the next four cells to 70/100/30/10
                    # add 7 to cell #1
   > +++++ ++
                     #
   > +++++
                          add 10 to cell #2
                     # add 3 to cell #3
   > +++
   > +
                     # add 1 to cell #4
                     # decrement counter (cell #0)
   <<<< -
]
> ++ .
                     # print 'H' (see the .)
> + .
                     # print 'e'
                     # print 'l'
                     # print 'l'
+++ .
                      # print 'o'
                      # print ' '
> ++ .
<< ++++ +++++ +++++ . # print 'W'
> .
                      # print 'o'
+++ .
                      # print 'r'
---- - .
                     # print 'l'
---- --- .
                     # print 'd'
> + .
                     # print '!'
> .
```