

INF600A-20 Quiz formatif no. 2

25 septembre 2018

1. Appels à awk avec divers délimiteurs

Indiquez ce qui sera émis sur stdout par les pipelines suivants :

```
$ cat bar.txt
abc      def
10 20 30..99
```

```
$ awk '{print $1, "-", $3}' bar.txt
```

```
$ awk -F. '{print $1 "-" $3}' bar.txt
```

```
$ awk -F: '{print $1 "-" $3}' bar.txt
```

2. Expansion de variables avec vs. sans guillemet

Indiquez ce qui sera émis sur stdout par les appels suivants :

```
$ x="echo echo"
```

```
$ $x
```

```
$ $x abc
```

```
$ "$x"
```

```
$ $($x)
```

```
$ $($x) abc
```

```
$ "$($x)" abc
```

3. Appels à une fonction

Soit la fonction suivante :

```
rt() {
  local n="$1"
  shift

  for (( i = 0; i < n; i++ )); do
    "$@"
  done
}
```

Soit le fichier suivant :

```
$ cat foo.txt
abc      def
echo
99
```

Indiquez ce qui sera émis sur `stdout` par les appels suivants :

```
$ rt 3 echo foo
```

```
$ rt 2 echo $(cat foo.txt)
```

```
$ rt 1 $(echo foo.txt)
```

```
$ rt 3 $(grep h foo.txt) bar
```