

Les structures de contrôle



les branchements conditionnels : si ... alors ...

```
if (condition)
    instructions
    instructions

if (condition 1)
    instructions 1
...
else if (condition N)
    instructions N
else
    instructions N+1
switch (expression) {
    case valeur:
    instructions;
    break;
    ...
default:
    instructions;
}
```

les boucles conditionnelles : tant que ...

```
while (condition) do instructions while (condition);
```

les itérations : pour ... allant de ... à ...

```
for (initialisation ; condition ; increment) instructions
```

les sauts : break ; et continue ;

Note: instructions représente 1 instruction élémentaire ou un bloc.

instructions; représente une suite d'instructions élémentaires.