

TP et labo de la semaine 6

1) Question de l'examen Intra (Jihene Rezgui)

Soit l'extrait de programme suivant, indiquez, à côté de chaque déclaration de variable, la valeur que contiendra la variable et son type, (pour les types string, écrivez la valeur entre "").

```
var e1= 1+2;
var e2 ="e1";
var e3 = "e1"+1;
var e4 = e1+2+3;
var eS= e1+2*3;
var e6 = "e2"+2*3;
var e6 = e2+2+3;
var e7 = e2+2*3;
var e8 = "e2"+"2*3";
var e9 = (e2==e1);
var e10 = ("e2"==e2);
var e11 = ("e1"==e2);
var e12 = Math.sqrt(eS)==e1;
var e13 = e4>e1 || ( e1<2 || e4>6 );
var e14 = e4>e1 && !( e1<2 || e4>6 );
var e15 = e4>e1 && !( e1<2 && e4>6 );
vars= "Bonjour";
var e16 = Math.sqrt(s.length-3);
var e17 = s.charAt(2)+s.charAt(1);
var e18 = s.charAt(s.length-2)+s.charAt(s.length-1);
var e19 = s.charAt(1)==("Bonjour".charAt(4));
```

2) Question de l'examen Intra (Aaron Courville)

```
var e1= 1-2+3-4+5;
var e2 = (((1-2)+3)-4)+5;
var e3 = (1-(2+(3-( 4+5)))));
var e4 = (1-2)+(3-4)+5;
var eS= e1+e2*e3;
var e6 = "";
var e7 = e6 + "e6";
var e8 = eS + e6 + e7;
var e9 = (eS+e6);
var e10 = +e9;
var e11 = (e9 == eS);
var e12 = !(e10);
var e13 = ("e6" == e6);
var e14 = ("e6" == e7);
var e15 = e4 > Math.max(e1,e2,e3);
var e16 = e9 && !(e10 || e11);
var e17 = e12 || e13 && e14;
var e18 = "montreal";
```

```
var e19 = (e18.charAt(1)+ e18.charAt(2));  
var e20 = (e18.substring(1,3) == e19);
```