Class : Javascript

Type : TP

Date : 24/09/2019

**Hesters Théophile B2**

**Compte Rendu TP JS #1**

# Triangle de Pascal en JS

ordreMax = 100;

ordreFinal = 10;

pascal = new Array(ordreMax + 1);

*for* (i = 0; i < pascal.length; i++) {

    pascal[i] = 0;

}

pascal[0] = 1;

pascal[1] = 1;

document.write("0&nbsp;&nbsp;1<br/>");

document.write("1&nbsp;&nbsp;1&nbsp;1<br/>");

*for* (ordre = 2; ordre <= ordreFinal; ordre++) {

*for* (i = ordre ; i >= 1; i--) {

        pascal[i] = pascal[i - 1] + pascal[i];

    }

    document.write(ordre + "&nbsp");

*for* (i = 0; i <= ordre; i++) {

        document.write("&nbsp" + pascal[i]);

    }

    document.write("<br/>");

}

