# Exercice sur XPATH

Enoncé 1

Soit le document XML suivant :

<ROOT>

    <AA>

        <BB/>

    </AA>

    <AA>

        <BB/>

        <CC/>

    </AA>

</ROOT>

XPATH : /ROOT/AA/CC

Faire apparaitre les éléments sélectionnés en rouge.

Enoncé 2

Soit le document XML suivant :

<ROOT>

    <AA>

        <BB/>

    </AA>

    <EE>

        <BB/>

        <CC/>

    </EE>

</ROOT>

XPATH : /ROOT/\*/BB/parent::EE

Faire apparaitre les éléments sélectionnés en rouge.

Enoncé 3

Soit le document XML suivant :

<ROOT>

    <AA>

        <BB>

            <CC/>

        </BB>

        <DD/>

    </AA>

    <AA>

        <BB/>

    </AA>

</ROOT>

XPATH : /ROOT/descendant::CC

Faire apparaitre les éléments sélectionnés en rouge.

Enoncé 4

Soit le document XML suivant :

<CC>

    <AA>

        <BB>

            <CC/>

        </BB>

        <DD/>

    </AA>

    <AA>

        <BB/>

    </AA>

</CC>

**XPath :** /CC/descendant-or-self::CC

Faire apparaitre les éléments sélectionnés en rouge.

Enoncé 5

Soit le document XML suivant :

<ROOT>

    <AA>

        <BB>

            <CC/>

        </BB>

        <DD/>

    </AA>

    <AA>

        <BB/>

    </AA>

</ROOT>

**XPath :** /ROOT/\*/\*/ancestor::AA

Faire apparaitre les éléments sélectionnés en rouge.

Enoncé 6

Soit le document XML suivant :

<ROOT>

    <AA>

        <BB>

            <CC/>

        </BB>

        <DD/>

    </AA>

    <AA>

        <BB/>

    </AA>

</ROOT>

**XPath :** /ROOT/\*/\*/ancestor-or-self::\*

Faire apparaitre les éléments sélectionnés en rouge.

Enoncé 7

Soit le document XML suivant :

<ROOT>

    <AA>

        <BB>

            <CC/>

        </BB>

        <DD/>

    </AA>

    <AA>

        <EE/>

    </AA>

</ROOT>

**XPath :** //EE/preceding ::BB

Faire apparaitre les éléments sélectionnés en rouge.

Enoncé 8

Soit le document XML suivant :

<ROOT>

    <AA>

        <BB>

            <CC/>

        </BB>

        <DD/>

    </AA>

    <AA>

        <EE/>

    </AA>

</ROOT>

**XPath :** //BB/following ::EE

Faire apparaitre les éléments sélectionnés en rouge.

Enoncé 9

Soit le document XML suivant :

<ROOT>

    <AA>

        <BB>

            <CC/>

        </BB>

        <DD/>

    </AA>

    <AA>

        <EE/>

    </AA>

</ROOT>

XPath : //DD/preceding-sibling ::\*

Faire apparaitre les éléments sélectionnés en rouge.

Enoncé 10

Soit le document XML suivant :

<ROOT>

    <AA>

        <BB test1='1'>

            <CC/>

        </BB>

        <DD/>

    </AA>

    <AA test2='1' >

        <BB/>

    </AA>

</ROOT>

XPath : //@test2

Faire apparaitre les éléments sélectionnés en rouge.