<?xml version="1.0" ?>

<magazin>

<produs>

<id id="1">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="2">

<categorie\_id>3</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio alb</descriere>

<price>400</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="3">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Casio GA</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="4">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London negru</descriere>

<price>200</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="5">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London alb</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="6">

<categorie\_id>1</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio albastru</descriere>

<price>300</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="7">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696-59E </descriere>

<price>600</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="8">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="9">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio MQ-24-7BUL</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="10">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

</produs>

<category>

<id id="1">

<title>Men</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="2">

<title>Women</title>

<description>mecanice</description>

</id>

<id id="3">

<title>Kids</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="4">

<title>Electronice</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="5">

<title>Mecanice</title>

<description>mecanice</description>

</id>

</category>

</magazin>

1. XPath: //\*

Rezultat: <magazin>

<produs>

<id id="1">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="2">

<categorie\_id>3</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio alb</descriere>

<price>400</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="3">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Casio GA</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="4">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London negru</descriere>

<price>200</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="5">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London alb</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="6">

<categorie\_id>1</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio albastru</descriere>

<price>300</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="7">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696-59E </descriere>

<price>600</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="8">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="9">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio MQ-24-7BUL</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="10">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

</produs>

<category>

<id id="1">

<title>Men</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="2">

<title>Women</title>

<description>mecanice</description>

</id>

<id id="3">

<title>Kids</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="4">

<title>Electronice</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="5">

<title>Mecanice</title>

<description>mecanice</description>

</id>

</category>

</magazin>

<produs>

<id id="1">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="2">

<categorie\_id>3</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio alb</descriere>

<price>400</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="3">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Casio GA</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="4">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London negru</descriere>

<price>200</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="5">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London alb</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="6">

<categorie\_id>1</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio albastru</descriere>

<price>300</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="7">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696-59E </descriere>

<price>600</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="8">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="9">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio MQ-24-7BUL</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="10">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

</produs>

<id id="1">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

<id id="2">

<categorie\_id>3</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio alb</descriere>

<price>400</price>

<status>0</status>

</id>

<categorie\_id>3</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio alb</descriere>

<price>400</price>

<status>0</status>

<id id="3">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Casio GA</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Casio GA</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

<id id="4">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London negru</descriere>

<price>200</price>

<status>1</status>

</id>

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London negru</descriere>

<price>200</price>

<status>1</status>

<id id="5">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London alb</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

</id>

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London alb</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

<id id="6">

<categorie\_id>1</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio albastru</descriere>

<price>300</price>

<status>0</status>

</id>

<categorie\_id>1</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio albastru</descriere>

<price>300</price>

<status>0</status>

<id id="7">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696-59E </descriere>

<price>600</price>

<status>1</status>

</id>

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696-59E </descriere>

<price>600</price>

<status>1</status>

<id id="8">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

</id>

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

<id id="9">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio MQ-24-7BUL</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio MQ-24-7BUL</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

<id id="10">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

<category>

<id id="1">

<title>Men</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="2">

<title>Women</title>

<description>mecanice</description>

</id>

<id id="3">

<title>Kids</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="4">

<title>Electronice</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="5">

<title>Mecanice</title>

<description>mecanice</description>

</id>

</category>

<id id="1">

<title>Men</title>

<description>electronice</description>

</id>

<title>Men</title>

<description>electronice</description>

<id id="2">

<title>Women</title>

<description>mecanice</description>

</id>

<title>Women</title>

<description>mecanice</description>

<id id="3">

<title>Kids</title>

<description>electronice</description>

</id>

<title>Kids</title>

<description>electronice</description>

<id id="4">

<title>Electronice</title>

<description>electronice</description>

</id>

<title>Electronice</title>

<description>electronice</description>

<id id="5">

<title>Mecanice</title>

<description>mecanice</description>

</id>

<title>Mecanice</title>

<description>mecanice</description>

1. XPath: /magazin

Rezultat: <magazin>

<produs>

<id id="1">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="2">

<categorie\_id>3</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio alb</descriere>

<price>400</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="3">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Casio GA</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="4">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London negru</descriere>

<price>200</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="5">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Royal London</titlu>

<descriere>Royal London alb</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="6">

<categorie\_id>1</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio albastru</descriere>

<price>300</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="7">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696-59E </descriere>

<price>600</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="8">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696</descriere>

<price>100</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="9">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio MQ-24-7BUL</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="10">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

</produs>

<category>

<id id="1">

<title>Men</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="2">

<title>Women</title>

<description>mecanice</description>

</id>

<id id="3">

<title>Kids</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="4">

<title>Electronice</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="5">

<title>Mecanice</title>

<description>mecanice</description>

</id>

</category>

</magazin>

1. XPath: /magazin/category/\*

Rezultat: <id id="1">

<title>Men</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="2">

<title>Women</title>

<description>mecanice</description>

</id>

<id id="3">

<title>Kids</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="4">

<title>Electronice</title>

<description>electronice</description>

</id>

<id id="5">

<title>Mecanice</title>

<description>mecanice</description>

</id>

1. XPath: //produs[position() < 3]

Rezultat: <produs>

<id id = "1">

<categorie\_id> 2 </categorie\_id>

<titlu> Casio </titlu>

<descriere> Casio negru </descriere>

<preț> 300 </preț>

<status> 1 </status>

</id>

<id id = "2">

<categorie\_id> 3 </categorie\_id>

<titlu> Casio </titlu>

<descriere> Casio alb </descriere>

<preț> 400 </preț>

<status> 0 </status>

</id>

<id id = "3">

<categorie\_id> 5 </categorie\_id>

<titlu> Casio GA </titlu>

<descriere> Casio negru </descriere>

<preț> 300 </preț>

<status> 1 </status>

</id>

<id id = "4">

<categorie\_id> 4 </categorie\_id>

<titlu> Royal London </titlu>

<descriere> Royal London negru </descriere>

<preț> 200 </preț>

<status> 1 </status>

</id>

<id id = "5">

<categorie\_id> 2 </categorie\_id>

<titlu> Royal London </titlu>

<descriere> Royal London alb </descriere>

<preț> 100 </preț>

<status> 1 </status>

</id>

<id id = "6">

<categorie\_id> 1 </categorie\_id>

<titlu> Casio </titlu>

<descriere> Casio albastru </descriere>

<preț> 300 </preț>

<status> 0 </status>

</id>

<id id = "7">

<categorie\_id> 2 </categorie\_id>

<titlu> Cetățean </titlu>

<descriere> Citizen AT0696-59E </descriere>

<preț> 600 </preț>

<status> 1 </status>

</id>

<id id = "8">

<categorie\_id> 5 </categorie\_id>

<titlu> Cetățean </titlu>

<descriere> Citizen AT0696 </descriere>

<preț> 100 </preț>

<status> 1 </status>

</id>

<id id = "9">

<categorie\_id> 4 </categorie\_id>

<titlu> Casio </titlu>

<descriere> Casio MQ-24-7BUL </descriere>

<preț> 300 </preț>

<status> 1 </status>

</id>

<id id = "10">

<categorie\_id> 2 </categorie\_id>

<titlu> Casio </titlu>

<descriere> Casio negru </descriere>

<preț> 300 </preț>

<status> 1 </status>

</id>

</produs>

1. XPath: /magazin/produs/id[price>200 and price<400]

Rezultat: <id id="1">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="3">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Casio GA</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="6">

<categorie\_id>1</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio albastru</descriere>

<price>300</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="9">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio MQ-24-7BUL</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="10">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

1. XPath: count(//titlu)

Rezultat: 10

1. XPath: local-name(//produs[1])

Rezultat: produs

1. XPath: //titlu[last()]

Rezultat: <titlu>Casio</titlu>Casio</titlu>

<titlu>Casio</titlu><titlu>Casio</titlu>

<titlu>Casio GA</titlu><titlu>Casio GA</titlu>

<titlu>Royal London</titlu><titlu>Royal London</titlu>

<titlu>Royal London</titlu><titlu>Royal London</titlu>

<titlu>Casio</titlu><titlu>Casio</titlu>

<titlu>Citizen</titlu><titlu>Citizen</titlu>

<titlu>Citizen</titlu><titlu>Citizen</titlu>

<titlu>Casio</titlu><titlu>Casio</titlu>

<titlu>Casio</titlu><titlu>Casio</titlu>

1. XPath: //produs//price

Rezultat: <price>300</price>

<price>400</price>

<price>300</price>

<price>200</price>

<price>100</price>

<price>300</price>

<price>600</price>

<price>100</price>

<price>300</price>

<price>300</price>

1. XPath: /magazin/produs/id[price>200]

Rezultat: <id id="1">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="2">

<categorie\_id>3</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio alb</descriere>

<price>400</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="3">

<categorie\_id>5</categorie\_id>

<titlu>Casio GA</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="6">

<categorie\_id>1</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio albastru</descriere>

<price>300</price>

<status>0</status>

</id>

<id id="7">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Citizen</titlu>

<descriere>Citizen AT0696-59E </descriere>

<price>600</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="9">

<categorie\_id>4</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio MQ-24-7BUL</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>

<id id="10">

<categorie\_id>2</categorie\_id>

<titlu>Casio</titlu>

<descriere>Casio negru</descriere>

<price>300</price>

<status>1</status>

</id>