1. Resuelve las siguientes consultas utilizando el documento EMPLEADOS.xml

a. Obtén los nombres de oficio que empiezan por P

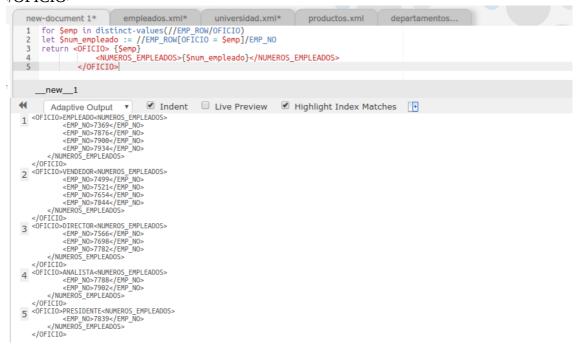


b. Obtén los nombres de oficio y el número de los empleados de cada oficio. Utiliza distinct-values

for \$emp in distinct-values(//EMP_ROW/OFICIO)

let \$num_empleado := //EMP_ROW[OFICIO = \$emp]/EMP_NO
return <OFICIO> {\$emp}

<NUMEROS_EMPLEADOS>{\$num_empleado}</NUMEROS_EMPLEADOS></OFICIO>



c. Obtén el número de empleados que tiene cada departamento y la media de salario redondeada

```
for $depart in distinct-values(//EMP_ROW/DEPT_NO)
let $num_empleado := //EMP_ROW[DEPT_NO = $depart]/EMP_NO
let $salario := //EMP_ROW[EMP_NO = $num_empleado] /SALARIO
```

return <DEPARTAMENTO> {\$depart}

<NUM_EMPLEADO>{count(\$num_empleado)}</NUM_EMPLEADO> <AVG_SALARIO>{round(avg(\$salario))}</AVG_SALARIO>

</DEPARTAMENTO>

