Debes implementar un programa para registrar n encuestas de personas. De cada encuesta nos interesa lo siguiente:

* Id de la encuesta.
* Nombre completo de la persona.
* Edad de la persona.
* Tipo de distrito donde se realiza la encuesta (Norte, Sur, Este u Oeste)
* El género de la persona
* El salario

Restricciones:

* El id de la encuesta debe ser autogenerado.
* La edad se calculará con la fecha de nacimiento de la persona.
* Los distritos deben estar almacenados en una clase enumerada.
* El género solo puede ser H o M.
* Cada persona debe tener un salario entre 1000 y 2000, ambos inclusivos.

Además, para cada persona se debe calcular la relevancia de cada salario, la relevancia se obtiene multiplicando el salario por un factor relevancia de 0.15. Al finalizar la encuesta de cada persona se mostrará por pantalla la relevancia de su salario, junto con todos los datos anteriores obtenidos en la encuesta.

Al principio del programa, se debe validar el número de encuestas a realizar. Una vez finalizada todas las encuestas, se mostrará un porcentaje según la relación entre el número de encuestas y cada distrito diferente.

Recuerda que el programa se ejecutará mientras así lo desee el usuario.