**Trabajo practico 1 (individual)**

Enunciado:

Queremos saber cuando un año es bisiesto. Lo es, si es divisible entre 4, a menos que sea divisible entre 100. Sin embargo, si un año es divisible entre 100 y además es divisible entre 400, también resulta bisiesto.

Bonus: Queremos saber cuántos días tiene un año en particular, teniendo en cuenta que los años bisiestos tienen 366 días y el resto tienen 365

Respuesta:

determinarTipoAnio::Int->Bool

determinarTipoAnio anio = ((mod anio 4 == 0 ) || ((mod anio 100 == 0) && (mod anio 400 == 0)))

saberTipoAnio::Int->String

saberTipoAnio anio = if determinarTipoAnio anio then "Este anio es bisiesto" else "Este anio no es bisiesto"

saberDiasDeAnio::Int->String

saberDiasDeAnio anio = if determinarTipoAnio anio then "Este anio tiene 366 dias" else "Este anio tiene 365 dias"