

Num sorteio que distribui prêmios, um participante inicialmente sorteia uma lista de valores inteiros. O número de pontos do participante é o tamanho da maior sequência de valores consecutivos iguais. Por exemplo, suponhamos que um participante sorteia 11 valores e, nesta ordem, os valores são [30, 30, 30, 30, 40, 40, 40, 40, 40, 30, 30]. Então, o participante ganha 5 pontos, correspondentes aos 5 valores 40 consecutivos.

Note que o participante sorteou 6 valores iguais a 30, mas nem todos são consecutivos.

Escreva uma função `pontos :: [Int] -> Int` tal que `(pontos xs)` devolve o número de pontos do participante considerando a lista de valores sorteados `xs`. Exemplos,

pontos [30,30,30,40,40,40,40,40,30,30,30] == 5
pontos [1,1,1,20,20,20,20,3,3,3,3,3,3] == 7