Um festival de rock numa cidade com pessoas metódicas, teve a seguinte disposição de pessoas nos guichês para compra de ingressos:

Guichê 1 -> 1

Guichê 2 -> 2 3 4

Guichê 3 -> 5 6 7 8 9

Guichê 4 -> 10 11 12 13 14 15 16

Guichê 5 -> 17 18 19 20 21 22 23 24 25

Guichê N -> (...) X (...)

Observe que na primeira linha foi escrito o número 1 e nas seguintes há dois números a mais do que na linha anterior.

É preciso identificar o guichê (N) onde a pessoa numero X comprou o ingresso. desenvolva uma função que gere este valor.