

PAN

¿A quién no le gusta el olor a pan recién hecho en las mañanas? Este problema no tiene nada que ver con eso, o bueno quizá sí, o quizá lo que pasa es que tengo hambre.

Dadas las funciones:

$$\begin{aligned}P(x) &= 2x + 1 \\A(x) &= 3^x \\N(x) &= \sqrt{5x + 4}\end{aligned}$$

Evaluar, para una serie de valores de x no negativos e inferiores a 100, el correspondiente $P(A(N(x)))$

Entrada

La entrada comienza con una línea que contiene la cantidad C de valores a evaluar (no más de 50). Luego siguen C líneas, cada una con el valor correspondiente de x .

Salida

La salida debe contener C líneas, cada una con la evaluación correspondiente.

Ejemplo de entrada

```
3
0.0
1.0
54.321
```

Ejemplo de salida

```
19.0
55.0
166682306.2112012
```