

Formas de pago

(tiempo límite: 1 segundo)

“¿A crédito o a contado?”, probablemente pensaste en eso pero no, se trata de algo diferente. Si vas a comprar un artículo que digamos valga \$17000, y vas a pagar en efectivo, puedes hacerlo con un billete de \$10000, otro de \$5000 y otro de \$2000. Pero también podrías hacerlo con ocho billetes de \$2000 y uno de \$1000. La pregunta es entonces, dado un sistema monetario con denominaciones (en miles pesos) de 1, 5, 10, 25, y 50, ¿Cuántas maneras posibles diferentes hay de pagar una cierta cantidad entera positiva?

Entrada

La entrada comienza con un número entero que corresponde a la cantidad M de casos de prueba (no mayor a 50). Luego siguen M líneas, cada una con un valor entero positivo no mayor a 100.

Salida

Por cada caso de prueba se debe mostrar en una única línea el siguiente mensaje(sin comillas): “Hay x forma(s) de pagar y mil pesos”.

Ejemplo de entrada

```
3
4
17
10
```

Ejemplo de salida

```
Hay 1 forma(s) de pagar 4 mil pesos
Hay 6 forma(s) de pagar 17 mil pesos
Hay 4 forma(s) de pagar 10 mil pesos
```