

A. HOLA FICH

Se organizó una competencia de programación en FICH.

Los organizadores necesitan tu ayuda marcando tu asistencia imprimiendo Hola FICH!
Una cantidad de N veces.

Gri...gri... ¿hay alguien ahí?

Entrada

Un entero N indicando de cualquier valor. $1 \leq N \leq 100$.

#Caso 1:

Entrada	Salida
1	Hola FICH!

#Caso 2:

Entrada	Salida
4	Hola FICH! Hola FICH! Hola FICH! Hola FICH!

B. PABLO Y CESAR

Pablo y Cesar están jugando un juego.

A los jugadores se les da un número entero n .

En su turno, un jugador puede **sumar 1** o **restar 1** al número actual.

Los jugadores juegan por turnos, empezando Pablo.

- Si **después del movimiento de Pablo** el número es divisible por 3, entonces **Pablo gana**.
- Si después de **10 movimientos Pablo** no ha ganado, entonces **Cesar gana**.

Entrada

La primera línea contiene el número entero t ($1 \leq t \leq 100$) — el número de casos de prueba.

Cada una de las siguientes t líneas contiene un número entero n ($1 \leq n \leq 1000$), el número con el que van a jugar.

Salida

Para cada caso de prueba, imprimir "Pablo" sin comillas si ganó Pablo, o "Cesar" sin comillas si ganó Cesar.

#Caso 1:

Entrada	Salida
6	Pablo
1	Cesar
3	Pablo
5	Pablo
100	Cesar
999	Pablo
1000	

C. MATRIZ FLOTANTE

Se da un entero **N** y necesita formarse una matriz **M** de **NxN**. Tu tarea es generar otra matriz donde cada elemento sea el valor ingresado dividido por **N**.

Entrada

Un entero **N** $2 \leq N \leq 5$, el tamaño de la matriz.

A continuación le siguen **N** líneas, cada una con **N** enteros, que representan la matriz original.

Salida

Imprime la matriz resultante de dividir cada elemento de la matriz original por **N**. La salida debe tener **N** filas con **N** valores flotantes en cada fila. Cada valor debe imprimirse con **dos cifras decimales**, separados por un espacio.

Para largar dos cifras decimales en C++ se utiliza:

```
cout<<fixed<<setprecision(2);
```

```
"{:2f}").format(numero)
```

#Caso 1:

Entrada	Salida
3	0.33 0.67 1.00
1 2 3	1.33 1.67 2.00
4 5 6	2.33 2.67 3.00
7 8 9	

#Caso 2:

Entrada	Salida
2	0.50 1.00
1 2	1.50 2.00
3 4	