**Selección exacta de carga**

**Enunciado**

Una empresa de transporte debe preparar la carga de un camión para un trayecto interdepartamental. Se dispone de un conjunto finito de paquetes, cada uno con un **peso entero positivo** expresado en kilogramos. Por razones de seguridad y de costo de peajes, la jefatura ha determinado que **la carga debe alcanzar exactamente** un peso objetivo previamente establecido.

Se entrega un listado de **N** paquetes y el **peso objetivo C**. Se solicita determinar si **existe un subconjunto** de paquetes cuyo peso total **sea exactamente C**. De existir, se requiere presentar **una combinación válida** de paquetes que verifique la condición. En caso contrario, deberá indicarse con claridad que no es posible.

**Entrada**

* Una línea con dos enteros: N C
* Una línea con N enteros positivos: w1 w2 ... wN (pesos de los paquetes)

**Salida**

* Si no existe solución: imprimir una sola línea con NO.
* Si existe solución: imprimir en la primera línea YES.  
  En la segunda línea, imprimir los **índices 1-basados** de los paquetes seleccionados en **orden creciente**, separados por espacios.  
  *Se aceptará cualquier subconjunto correcto; no es necesario que sea único.*

**Ejemplo (ilustrativo)**

Entrada

5 15

2 3 4 7 8

Salida posible

YES

2 3 5