

### **minta (sample)**

Adott  $x_1, \dots, x_n$  minta és  $q_1, \dots, q_m$  helyek esetén határozzuk meg a tapasztalati eloszlás-függvény adott helyeken felvett értékeit  $(f_1, \dots, f_m)$ .

#### **input**

$n \ m$

$x_1 \dots x_n$

$q_1 \dots q_m$

#### **output**

$f_1 \dots f_n$

#### **megjegyzés**

$1 < n, m < 100$

#### **input A**

2 6

-0.5 2.5

7.0 9.0 1.0 -6.0 8.0 -3.0

#### **output A**

1 1 0.5 0 1 0

#### **input B**

2 2

-8.0 3.0

7.0 -6.0

#### **output B**

1 0.5