minta (sample)

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

output A