$-\frac{D}{4}$. N, M OI FORZITY. (1 \leq N \leq 300 , 0 \leq M \leq 300).

· 길이 N의 배열값이 구어진다. (-106 스 Qi 스 106)

· M 7HOI Segment 7+ for 2/th. lar 7HOI ai-12 att.
· Some subset of Segment 2 2/5/101 AHZ 22 BH 929 Maxbi- min bi el maximumを るたと 見知

-772

$$\begin{pmatrix}
5 & 4 \\
2 & -2 & 3 & 1 & 2 \\
1 & 3 & & & \\
4 & 5 & & & \\
2 & 5 & & & & \\
1 & 3 & & & &
\end{pmatrix}$$

$$\leftarrow \Theta71011M.$$

$$7dx / 2 3 4 5$$

$$2 -2 3 1 2$$

$$(-1) -1 -1$$

$$3 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

$$4 -1 -1$$

```
Int n, m, a[307] ; // for unon
Patr<Tnt, Int> sig[307]7 // MIZDIE.
Vector (Int) b[307] 7 // Tdx HAH BC - HUSTE HE.
CTn >> N >> m 7
                          bITTIJ! alt] = - of j wan AIDUEN
                                      7 sig [ b[i][i]] 7+
for (Int i= 1; i <= n; tti)
                                            att) = 1816 A12ME
    cin >> alt];
for (Int T=1; T<= M; ++T) {
   cin >> sig[i].first >> sig[i]. second ?
    for (Int j= sigti). first , j <= sigti). second ; ++j)
         b[j]. push_back(i);
Int 7d=0, mx=0?
for (int 1=1) i <= n ) t+i) {
    Tut K[307];
   copy (begin (a), end (a), begin (k));
     for(Int j=0; j < b[i]. size(); t+j) {
          for (int z = siglb[i][j]]. first; Z <= siglb[i][j]]. second;
                 ++Z) K[Z]-- ?
     3
     int el = INT_MAX;
     Tut e2= INT-MIN;
     for (int i=1; i <= n;++i) {
         e (= mîn (e (, k[î])?
        e2 = max(e2, k[7]);
     74(e2-e1 > mx) {
          mx=e2-e17
          7d= 77
cout << mx << '\n' << b [id]. sīze() << '\n';
for (auto i: b[id])
     cout << 7 (< ');
```