

3 Algorytm dziel - i - zwyaziaj

L

M

R

M

Icra

prava

max (L, R, M)

T(n) =
$$2 T(n/2) + O(n)$$

= $O(n \log n)$

G) Programovanie dynamiczne srujnego
$$f(i) = \text{najviętisza muzliva suma azgu luningego}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$f(0) = A[0]$$

$$f(i) = \text{max} \left(f(i-1) + A[i], A[i] \right)$$

$$A: 1, 3, -7, -2, 1, 3, -3, 2, -100, 4$$

$$f(i) = \text{najviętisza muzliva suma azgu luningego}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{All } f(i) = \text{najviętisza muzliva suma azgu luningego}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$

$$\text{się na } A[i] \text{ (na i tym elementic azgu)}$$





