

1. Bemenet beolvasása

- N : a tömb mérete, x : a keresett célösszeg.
- a : a tömb elemei.

2. Változók inicializálása

- l : az aktuális intervallum bal oldala.
- sum : az intervallum elemeinek összege.
- cnt : a megfelelő intervallumok száma.

3. Intervallum keresése

- for ciklussal végigmegyünk a tömbön (r a jobb oldali index).
- Az $a[r]$ hozzáadódik a sum -hoz.
- Ha $sum > x$, csökkentjük a bal oldal (l) elemeit, amíg $sum \leq x$.
- Ha $sum = x$, növeljük a cnt értékét.

4. Eredmény kiírása

- Kiírjuk az x -szel egyenlő összegű intervallumok számát (cnt).