Összeg kiszámítása

• Az első lépés az 1-től n-ig terjedő számok összegének kiszámítása.

Páros összeg ellenőrzése

- Ha az összeg páratlan, akkor nem lehet két egyenlő összegű részhalmazra osztani a számokat. Ebben az esetben 0-t adunk vissza, nincs lehetséges felosztás.
- Ha páros elosztjuk 2-vel.

Dinamikus tömb inicializálása

• A tömb értékét 1-re állítjuk

For ciklus

• A külső ciklus minden számot hozzáad a részhalmazokhoz. A belső ciklus frissíti a "dp [i]" értékét, ami azt jelzi, hogy hányféleképpen érhetjük el az "i" összegű részhalmazt, az aktuális "num" hozzáadásával.

Eredmény visszaadása

Az eredmény a "dp [target]" értékéből származik, ami a cél összeg elérésének számát jelzi.
Mivel a két részhalmaz felcserélhető ezért elosztjuk 2-vel.

Eredmény kiíratása