

Mit számolnak ki az alábbi algoritmusok?

1.

Be: N (12)

Legyen I=1!

Legyen DB=0!

Ismételd amíg $I \leq N$:

 Ha N osztható I-vel, akkor:

 Növeld DB-t 1-gyel!

 Elágazás vége

Ismétlés vége

KI: DB

2.

BE: N (12)

Legyen I=N!

Legyen S=0!

Ismételd amíg $I > 0$:

 Ha N osztható I-vel, akkor:

 Növeld S-et I-vel!

 Elágazás vége

Ismétlés vége

KI: S

3.

BE: N (12)

Ismételd amíg N páros:

 Legyen $N=N/2$!

Ismétlés vége

KI: N