



1. "Scrivi un numero intero positivo"

2. leggi N

3. N positivo ($N > 0$) ?

4. errore: N deve essere positivo

5. $divisore = 2$

7. $divisore \leq \sqrt{N}$?

8. $conta_{exp} = 0$

9. $resto = N \% divisore$

10. $resto == 0$?

11. $conta_{exp}++$

12. $N = N / divisore$

13. $resto = N \% divisore$

14. $conta_{exp} \neq 0$?

15. $divisore * conta_{exp}$

16. $divisore++$