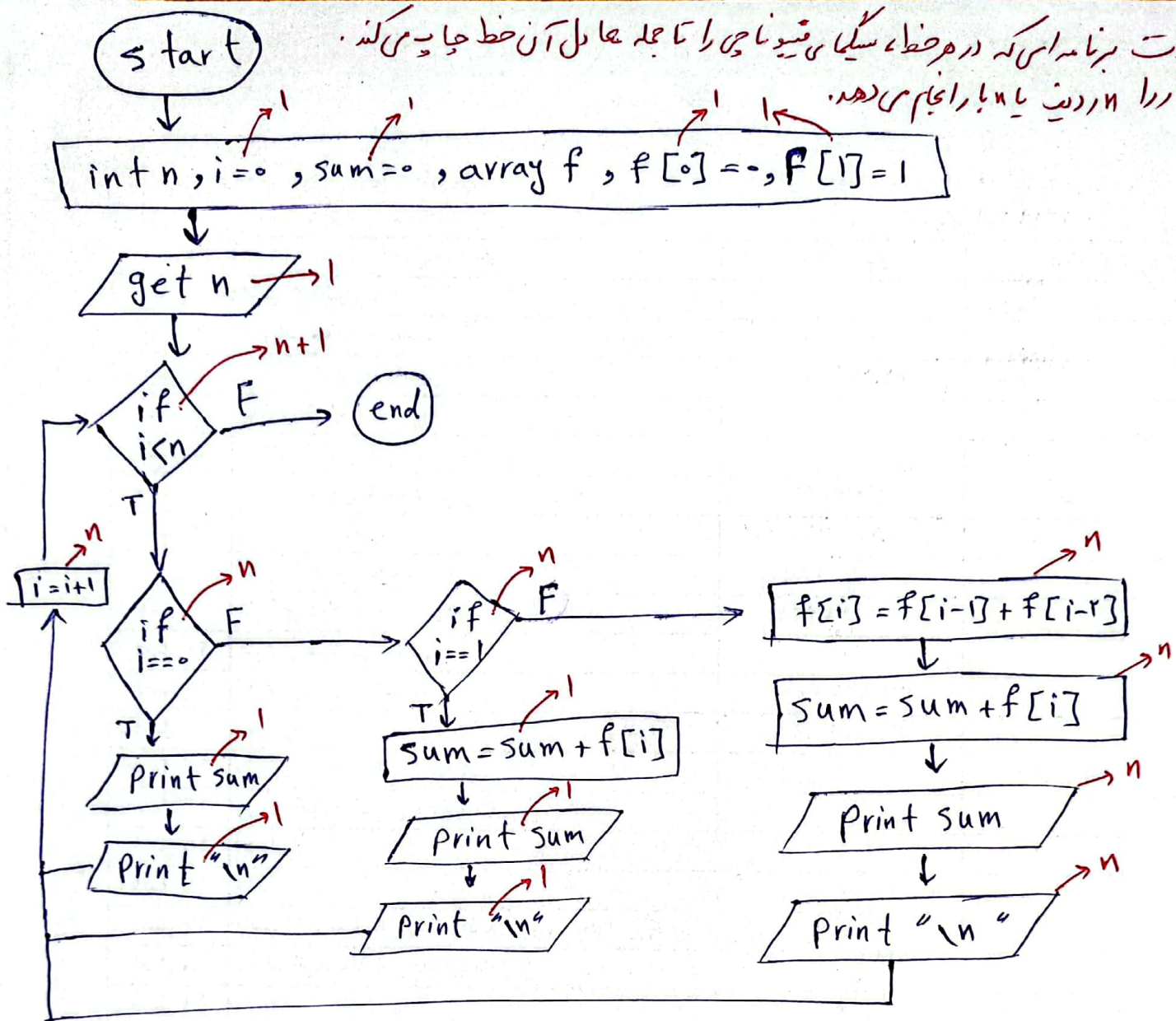


- خروجیات برنامه ای که در هر خط، سگیل، قیوناجی را تا جمله حاصل آن خط جای می کند.
این کار را n ردیف یا n بار انجام می دهد.



- پیچیدگی زمانی این الگوریتم در هر بخشی با رنگ قرمز مشخص شده است. حاصل آن نیز به صورت زیر است:

$$T(n) = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + (n+1) + n + 1 + 1 + n + 1 + 1 + 1 + n + n + n + n + n = \underline{\underline{\Lambda n + 11}}$$

$$O(n) = \underline{\underline{n}}$$