

# evaluate 関数の実行

$i=0$  のとき  $(3+2) \times 4$  の計算

start = 0    end = 3

insert\_plus\_initialize 2

↓ 構造体に追加

plus	number 3	plus	number 2	multiply	number 4
------	-------------	------	-------------	----------	-------------

token\_size は tokens のサイズを示し、関数内で

5 から 6 に増加。それに伴い end = 4 になる。

evaluate\_without\_parenthesis 関数

宿題1と同様に tokens の 0~4 番目を計算。答えは 5。

number 5				multiply	number 4
-------------	--	--	--	----------	-------------

↑ start = 0 番目に値を入れる。

end - start + 1

= 3 5) 3 つずつ

token\_size は 3 つ減る。ゆえに 3。

$i=1$  のとき同様の処理をする。

plus	number 5	multiply	number 4
------	-------------	----------	-------------

start = 0                      end = 4

↓  
答え 20