

The More We Know The Better

PREMESSA:

Si faccia riferimento alla Guida. Se N e C sono due variabili string, con la scrittura $N \& C$ (leggere “ N unita a C ” o “ N concatenata a C ”) indichiamo una nuova stringa formata dalla stringa di N a cui uniamo alla sua destra la stringa di C .

Ad esempio, se $N = \text{'Rossi'}$ e $C = \text{'Alberto'}$, allora $N \& C = \text{'RossiAlberto'}$.

All’inizio dell’esecuzione di una procedura, le variabili dichiarate di tipo integer hanno valore 0 e le variabili dichiarate con tipo string contengono la stringa vuota.

PROBLEMA:

Sia data la seguente procedura

```
procedure STREETSCIENCE2;  
  variables IN, OUT, TEMP string;  
  IN = 'StreetScience2022';  
  for K from 1 to 4 step 1 do;  
    TEMP = IN(K, K+2);  
    OUT = OUT & TEMP;  
  endfor;  
  write OUT;  
end procedure;
```

Calcolare e indicare nella tabella sottostante il valore di output della variabile OUT

OUT	
-----	--