

INPUT: ^{link} fatt1, fatt2 (int)

OUTPUT: $\text{fatt1} * \text{fatt2}$ (int)

N.B. $\rightarrow \underbrace{\text{fatt1} + \text{fatt1} + \dots + \text{fatt1}}_{\text{fatt2}}$

Ex $\left. \begin{array}{l} \text{fatt1} = 5 \\ \text{fatt2} = 3 \end{array} \right\} \rightarrow 5 + 5 + 5 = 15$

```
INT C1AO (INT FAT1, INT FAT2) {  
    INT SOM = 0;  
    FOR (INT i = 1, i ≤ FAT2, i++) {  
        SOM = FAT1 + SOM;  
    }  
    RETURN SOM;  
}
```

E.g. = 3
FAT2 = 3

int prodRicorsivo(int fat1, int fat2) {

if (fat2 == 0) {

return 0;

else {

return fat1 + prodRicorsivo(fat1, fat2-1);

