



```

INT ControllaMax(INT N){
    INT MAX=0;
    WHILE(N>0){
        INT CIFRA=N%10; //ESTRAPOLO L'ULTIMA CIFRA
        IF(CIFRA > MAX){
            MAX=CIFRA;
        }
        N=N/10; //TOLGO L'ULTIMA CIFRA
    }
    RETURN MAX;
}
  
```

$$\underline{73926 : 10 = 7392,6}$$

int  $\rightarrow \underline{n / 10} \rightarrow 7392$  ~~6~~

(7)  $n \% 10 \rightarrow 6$

max=0

73 9 2 | 6

73 9 | 2

if ( $6 > \text{max}$ )  $\rightarrow$  max=6

73 9 |

if ( $2 > \text{max}$ )  $\rightarrow$  X

73 9 |

if ( $9 > \text{max}$ )  $\rightarrow$  max=9

73 |

0 |

ES 5

1221 → ✓  
←

123 ➤ ✗

456 ➤ ✗

1921291 ➤ ✓

OTTO

AYA

ANNA

BOB

MESSI ✗

```
int controllo_palinromo (int n){  
    int inverso = inverte_numero(n);  
    if (n == inverso) {  
        } return 1;  
    else {  
        } return 0;  
    } }
```