

```
for(i = 1; i <= a; i++){
    a = a + i;
    i = i * 5;
```

RAGIONAMENTO CICLO FOR

$i \leq a$ Si	$i \leq a$ Si	$i \leq a$ No	
$a = 10 \longrightarrow a = a + i = 11$	$\longrightarrow a = a + i = 17$	\longrightarrow	FINE CICLO
$i = 1 \longrightarrow i = i \cdot 5 = 5$	$e i = i + 1 = 6 \longrightarrow i = i \cdot 5 = 30$	$e i = i + 1 = 31 \longrightarrow$	FINE CICLO

