

head

```
double sommagrande, sommapiccola;
int i;
double x, y, risultato;
bool grande;
```

```
def moltiplicazione(in double x, in double y, out double res, out bool grande)
{
    double risultato = x*y;
    if ((x*y) >= 100) then {
        grande = true;
    }
    else{
        grande = false;
    }
    res = risultato;
}
```

start

```
sommagrande = 0;
sommapiccola = 0;
```

```
"Questo programma permette di svolgere una serie di moltiplicazioni" ->;
"accumulando i risultati < 100 in sommagrande e quelli < 100 in sommapiccola" ->;
```

```
i = -1;
while (i <= 0) do{
    "Quante moltiplicazioni vuoi svolgere? (inserire intero > 0)"->;
    i <-;
}
```

```
while (i > 0) do{

    x = -1;
    y = -1;

    while (not(x > 0 and y >0)) do
    {
        "Moltiplicazione " + i + ": inserisci due numeri positivi" ->;
        x, y <-;
    }

    moltiplicazione(x, y , risultato, grande);

    if(grande) then{
        sommagrande = sommagrande + risultato;
    }else{
        sommapiccola = sommapiccola + risultato;
    }
    i = i-1;
}
```

```
"Valore di sommagrande: " + sommagrande ->;
"Valore di sommapiccola: " + sommapiccola ->;
```

```
"ciao" ->;
```