```
# include < stolib.h>

# include < stolib.h

# in
```

Hinclude à non é sontass: del C Comando del precoup: latore

Sintassi del C: Compilatore acc -0 apprexe pros.c -lin

- i) precoupilatore trasforme projec -> temp.c cerce file statio.h, stallib.h, math.h
- 2) invoca complatore 50 temp.c e crea temp.o
- 3) invoka linker/Roader. mette pasième temp.0 libm.a
- 4) Crea applexe

Descritor: variabile d' tipo Hout in output % 3.2+ 2 cifre decimalis 3 citre prime della virsola. X = 12.1297654123440123 12.129765 /of: 23.2f: 12.13 1.2129765e1 1.2129765× 102 690 (21,30 e-2 13.29 : 1.21e1 3.29 60,29 0,12 × 10 $\frac{9}{2} - 3.2f$ 1,3.2f 1,-3.2f

$$\begin{cases}
 V_{x}(t) = V_{x} \\
 V_{y}(t) = U_{y} - gt
 \end{cases}$$

$$\times (t) = X_{0} + V_{x} \cdot t$$

$$\times (t) = Y_{0} + V_{0} t - \frac{1}{2}gt^{2}$$

```
w(S
Vo: velocité mi Ziale
0: angolo rispetto al terreno. gradi
Vx = Vi. Coro
Vy = Vo Sind
93 accoleratione grouite
 Xo, yo: Coordinate mi Ziele.
  variabili: Do, D, Xo, yo
  costente: 9
   #define GRAV 9.81
   int main () ?
       double Sp, theta, xx, xx,
        double VXX, VYX, VX, VY;
       double xry, t;
       double g = 9.8;
       printf(" in serisci xxx (m):");
       Scuff" if ", exp);
                   YØ
                  theta
```

UXØ = VØ * COS (Hulfa/180.) * M-PI); UYØ = VØ * Su ((thete/180.) * M-PI); printf ("Insericci temp & (s):");

Nø

Scent (": #", &t");

$$g = -3;$$

 $x = x p + \forall x p * t;$
 $y = \gamma p + \forall y \neq x t - 0.5 * GRAV * t * t;$
 $GRAV = -3;$

Nou fou Ziona:

Diagramme di FIVIIO



