

ALG - 25/10/23

(V, E) GRAFO NON PESADO

$\forall (u, v) \in V \times V \quad \exists$ caminho de u a v ?

Caso Base

$k=0$

$u=v$
 $u \neq v$

\top

$(u, v) \in E$

Passo

$k>0 \quad (f(u, k, k-1) \wedge$
 $f(v, k, k-1))$

$\vee f(u, v, k-1)$