

Generic algorithms

GENERIC-MST(G, w)

```
1  $A \leftarrow \emptyset$ 
2 while  $A$  netvoří kostru
3     do najdi hranu  $(u, v) \in E$  bezpečnou pro  $A$ 
4      $A \leftarrow A \cup \{(u, v)\}$ 
5 return  $A$ 
```

def_MST:

$A = \emptyset$

while A není kostru:

najdi hranu $(u, v) \in E$, která je bezpečná pro A

$A = A \cup \{(u, v)\}$

return A