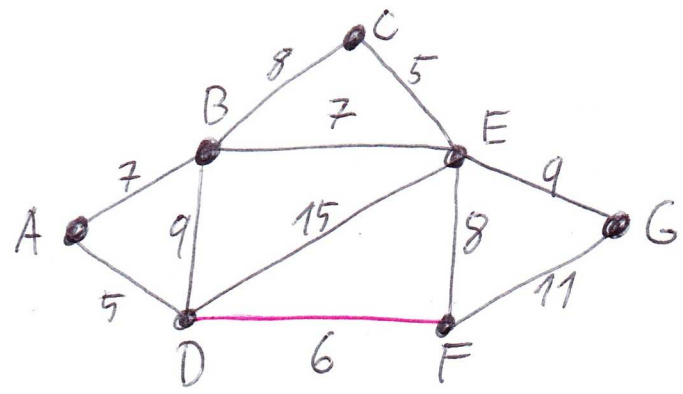


YES.IT.CZ
 MILAN MROCKOWSKI
 SATA 150@GMAIL.COM

(POZNÁMKA:
 LAICKÉ
 VYSVĚTLENÍ)
 JARMÍKŮV
 ALGORITMUS

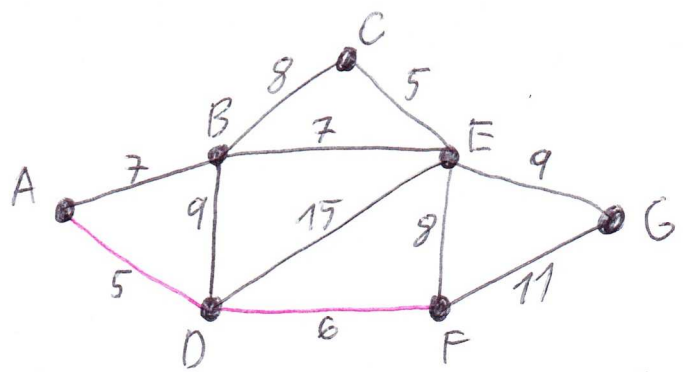
VYBERU SI NÁHODNÝ UZEL (JÁ NAPŘÍKLAD: F)
 A DÍVÁM SE JAKÉ HRANY NA NĚJ NAPOVENÉ
 MAJÍ CENU HRANY. VIDÍM: 6, 8 a 11.

VIDÍM: CENA HRANY DO BODU D JE NEJNIŽŠÍ



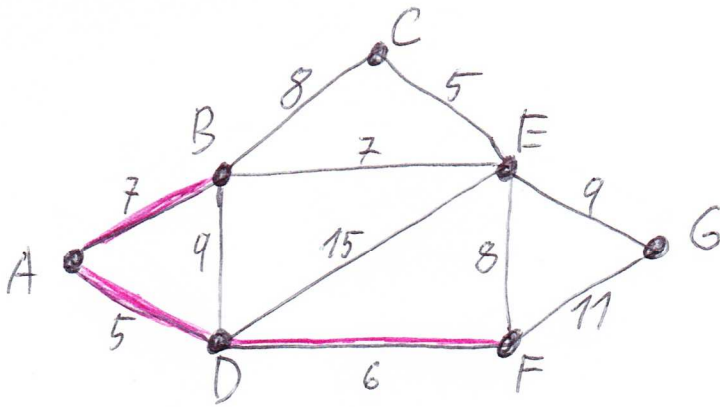
NYMÍ VIDÍM ŽE MI SOUSEDÍ: 5, 9, 15, 8, 11

VIDÍM: CENA HRANY DO BODU A JE NEJNIŽŠÍ



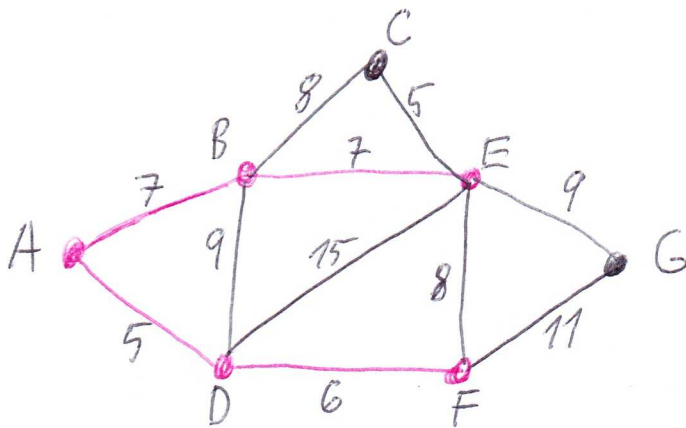
NYMÍ VIDÍM, ŽE MI SOUSEDÍ: 7, 9, 15, 8, 11

VIDÍM: CENA HRANY DO BODU B JE
 NEJNIŽŠÍ



NYNÍ VIDÍM, ŽE MI SOUSEDÍ: 8, 7, 9, 15, 8, 11

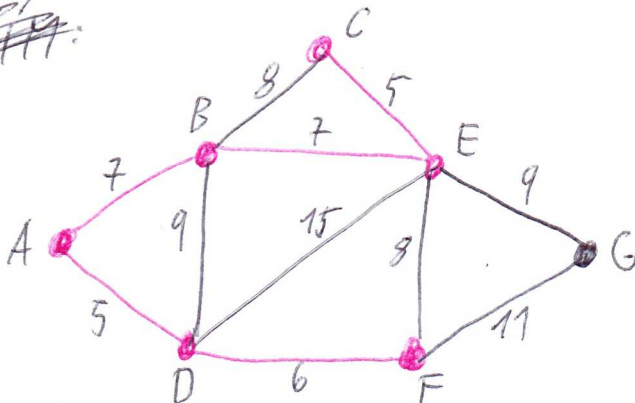
VIDÍM: CENA HRANY DO BODU ~~AD~~ E JE NEVNÍŽŠÍ



NYNÍ MI SOUSEDÍ VŠECHNY, NEVNÍŽŠÍ CENA HRANY JE 5.

~~VIDÍM:~~

→ 8, 5, 9, 15, 8, 9, 11



NYNÍ MI SOUSEDÍ: 8, 9, 15, 8, 9, 11

CENA HRANY NEVNÍŽŠÍ BC je 8 a EF je 8, JELIKOŽ SPOJENÍM BY VZNIKLA KRUŽNICE, JAK U BC, TAKI U EF, NEPOUŽÍM ANI JEDNU.

MOHU POUŽÍT POUZE 9 a 11.

NEJMĚZŠÍ CENA HRANKY JE $\{E, G\}$,
TEDY 9.

CELKOVÁ VÁHA KOSTRY JE:

$$6 + 5 + 7 + 7 + 5 + 9 = 39$$