GÖZETİM PROBLEMİ

Bir üniversitede, kampüs güvenliğini sağlamak için kurulan güvenlik birimi kampüsün çeşitli yerlerine acil telefon hattı çekmek istemektedir. Kampüsün ana yollarının her birinde en az bir tane telefon bulunması koşuluyla minimum sayıda telefon bağlanması düşünülmektedir. Şekil de kampüsün ana yolları görülmektedir. Bu haritaya göre telefon sayısını bulunuz.

B

A

I

C

K

F

G

J

E

D

H