**Zadanie**

Przedsięwzięcie składa się z 9 czynności. Określono, ile czasu trwają poszczególne czynności oraz jakie zasoby i koszty są z nimi związane. Informacje dotyczące przedsięwzięcia zestawiono w tabeli. Ustalono też zależności między czynnościami.

Na podstawie zależności technologicznych narysować sieć.

Tabela 1. Zestawienie danych dla przykładowego przedsięwzięcia

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Czynność | Czas trwania dni | Czynność poprzedzająca | Pracownicy inżynierowie liczba | Pracownicy specjaliści liczba | Koszty całkowite tys. zł | Koszty dzienne tys. zł |
| A | 2 | - | 2 |  | 2 | 1 |
| B | 1 | - |  | 2 | 2 | 2 |
| C | 8 | A | 3 |  | 8 | 1 |
| D | 2 | A | 2 | 2 | 4 | 2 |
| E | 4 | D, F | 2 |  | 8 | 2 |
| F | 1 | B |  | 2 | 4 | 4 |
| G | 14 | B |  | 3 | 14 | 1 |
| H  | 4 | D, F |  | 2 | 8 | 2 |
| K | 6 | C, E |  | 1 | 6 | 1 |

Wyznaczyć ścieżkę krytyczną.