

Диаграмма классов:

```
@startuml
class работа{
    точка i
    точка j
    продолжительность в днях
}
class путь{
    максимальный путь в днях()
}
работа - путь
@enduml
```

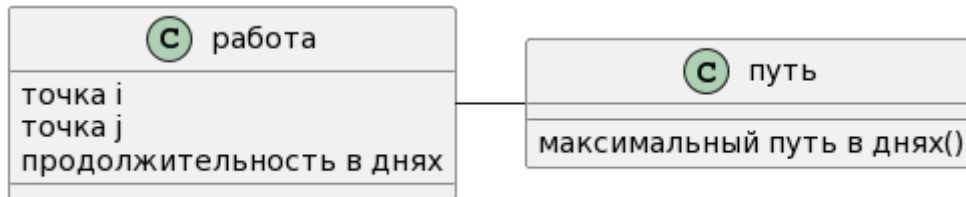


Диаграмма компонентов:

```
@startuml
interface Текстовый_файл
component Расчет
Текстовый_файл <--> Расчет
@enduml
```



Диаграмма развертывания:

```
@startuml
component ПК_Текстовый_файл
interface Монитор
component ПК_Visual_Studio
ПК_Текстовый_файл <--> ПК_Visual_Studio
ПК_Visual_Studio <--> Монитор
@enduml
```



Диаграмма потока данных:

```
@startuml
component ПК_Текстовый_файл
interface Консоль
component ПК_Visual_Studio
ПК_Текстовый_файл <--> ПК_Visual_Studio
ПК_Visual_Studio <--> Консоль
@enduml
```



Диаграмма последовательности:

Диаграмма деятельности:

Диаграмма состояний: