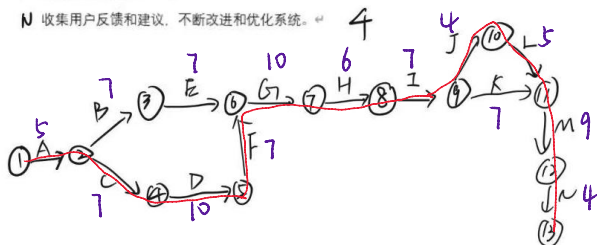


- A 确定项目范围 5
- B 确定目标用户群体和其需求。 7
- C 分析系统的功能和性能 7
- D 设计系统基础架构，包括前端架构、后端架构和数据库设计。 10
- E 设计系统的数据模型和关系，建立数据库。 7
- F 开发前端页面和用户界面。 7
- G 实现系统基础的各项功能模块，如商品管理、订单管理、用户管理等。 10
- H 页面和功能的精细化 6
- I 初步的项目监测，确保系统的各个功能模块能够正常工作。 7
- J 修复和调试系统中的错误和问题。 4
- K 系统集成 7
- L 部署系统到生产环境。 1
- M 系统的整体测试 9
- N 收集用户反馈和建议，不断改进和优化系统。 4



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
earliest( $l_i$ )	0	5	12	12	22	29	39	45	52	56	61	70	74
latest( $l_i$ )	0	5	22	12	22	29	39	45	52	56	61	70	74

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
权重	5	7	7	10	7	7	10	6	7	4	7	5	9	4
early( $l_i$ )	0	5	5	12	12	22	29	39	45	52	52	56	61	70
late( $l_i$ )	0	15	5	12	22	22	29	39	45	52	54	56	61	70
关键路径	*		*	*		*	*	*	*	*		*	*	*

∴关键路径为 A → C → D → F → G → H → I → J → L → M → N