

P97 习题 2

每个里程碑（点）的最早开始时间 ve 、最晚开始时间 vl ：

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ve	0	3	5	8	4	8	7	10	10	12	14	20
vl	0	3	9	8	7	12	10	13	10	12	17	20

每个活动（边）的最早开始时间 ve 、最晚开始时间 vl 以及时差：

	AB	AC	AE	BD	BI	CF	DI	EG
耗时	3	5	4	5	6	3	2	3
ve	0	0	0	3	3	5	8	4
vl	0	4	3	3	4	9	8	7
时差	0	4	3	0	1	4	0	3
	FH	GH	GJ	HK	IJ	JL	JK	KL
耗时	1	3	2	4	2	8	2	3
ve	8	7	7	10	10	12	14	14
vl	12	10	10	13	10	12	15	17
时差	4	3	3	3	0	0	1	3

其中，AB、BD、DI、IJ、JL 的时差为 0，则关键路径为 ABDIJL。

P98 习题 3

枚举各路径长度：

路径	长度
ABCEHL	15
ABCEFIJL	21
ABCEFIKL	24
ABFEHL	14
ABFIJL	14
ABFIKL	17
ABDGIJL	16
ABDGIKL	19

因此，关键路径为 ABCEFIKL。