

25.10.25

Динамическое программирование

Вариант 14.

$$P = 20, \quad C(t) = 10, \quad f(t) = r(t) - u(t)$$

t	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
$f(t)$	14	12	11	9	6	3	2	1	0	0	0
$f_1(t)$	14	12	11	9	6	3	2	1	0	0	0
$f_2(t)$	26	23	20	15	9	6	6*				
$f_3(t)$	37	32	26	18	14	14*					
$f_4(t)$	46	38	29	26	26*						
$f_5(t)$	52	41	37	35	32	32*					
$f_6(t)$	55	49	46	41	38	35	35*				
$f_7(t)$	63	58	52	47	43	43*					
$f_8(t)$	72	64	58	52	52*						
$f_9(t)$	78	70	63	61	58	58*					
$f_{10}(t)$	84	75	72	67	64	64*					

Ответ: заштриховано
через каждые 4
года