

Цена на софтуера по метода функционалните точки

Тип	Прост	Междинен	Сложен	ОБЩО
Външен входен	3 * 3	1 * 4	2 * 6	25
Външен изходен	2 * 4	1 * 5	4 * 7	41
Вътрешен логически файлове	3 * 7	2 * 10	2 * 15	71
Външен интерфейсен файлове	0 * 5	0 * 7	0 * 10	0
Външен справочен	3 * 3	4 * 4	2 * 6	37
FC	47	45	82	174

1	Информацията се изпраща или получава по комуникационни линии	0
2	Има разпределена обработка на данни	1
3	Важно е достигането на висока ефективност	5
4	Експлоатацията върху силно натоварена операционна конфигурация	3
5	Интензивността на транзакциите е висока	4
6	Наличен е интерактивен режим на въвеждане на данните	4
7	Цели се ефективност от гледна точка на потребителя	5
8	Наличен е интерактивен режим на актуализирането на данните	5
9	Логиката на обработките е сложна	3
10	Програмният код трябва да е reusable	4
11	Цели се лесно инсталиране	5
12	Цели се лесна експлоатация	5
13	Може да се използва от разнообразни потребители	5
14	Приложението е гъвкаво и лесно се модифицира	5
	PC	54

I. Пресмятане на характеристиките за качество

➤ $PCA = 0.65 + (0.01 * PC) = 0.65 + (0.01 * 54) = 1.19$

II. Пресмятане на цената на софтуера

➤ Цена за една функционална точка (1 FP = 82 лв.)

➤ $FP = FC * PCA = 174 * 1.19 = 207,06$

➤ Цена на СП = $207,06 * 82 = 16\,978,92$ лв.