|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| тип | прост | междинен | сложен | общо |
| Външен входен | 4\*3 | 1\*4 | 1\*6 | 22 |
| Външен изходен | 4\*4 | 1\*5 | 1\*7 | 28 |
| Вътрешен логически файлов | 1\*7 | 0\*10 | 0\*15 | 7 |
| Външен интерфейсен файлов | 1\*5 | 0\*7 | 0\*10 | 5 |
| Външен справочен | 1\*3 | 0\*4 | 0\*6 | 3 |
| FC | 43 | 9 | 13 | 65 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Информацията се изпраща или получава по комуникационни линии | 2 |
| 2. Има разпределена обработка на данни | 2 |
| 3. Важно е достигането на висока ефективност | 3 |
| 4. Експлоатация върху силно натоварена операционна конфигурация – хардуер, софтуер | 2 |
| 5. Интензивността на транзакциите е висока | 2 |
| 6. Наличен е интерактивен режим на въвеждане на данните | 3 |
| 7. Цели се ефективност от гледна точка на потребителя | 4 |
| 8. Наличен е интерактивен режим на актуализирането на данните | 3 |
| 9. Логиката на обработките е сложна | 5 |
| 10. Програмният код трябва да е reusable | 3 |
| 11. Цели се лесно инсталиране | 4 |
| 12. Цели се лесна експлоатация | 2 |
| 13. Може да се използва от разнообразни потребители | 4 |
| 14. Приложението е гъвкаво и лесно се модифицира | 4 |
| PC | 43 |

PCA = 0.65 + (0.01 x PC) = 0.65 + (0.01 x 43) = 1,08

FP = FC x PCA

PriceСП = FP x Price1FP

FC = 65

PCA = 1,08

FP = 65 x 1,08 = 70,2

Цена за 1 FP = 50 лв.

Цена на СП = 70,2 x 50 = 3510 лв.