

۱. ویژگی ها و بلاک های جدول زیر در نظر بگیرید و به سوالات پاسخ دهید.

| Characteristic | Block 1 | Block 2 | Block 3 | Block 4 |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| Value 1        | < 0     | 0       | > 0     |         |
| Value 2        | < 0     | 0       | > 0     |         |
| Operation      | +       | -       | *       | /       |

الف) یک مجموعه آزمون با اعمال ECC تعریف کنید.

ب) یک مجموعه آزمون با اعمال BCC و در نظر گرفتن مورد پایه زیر ارائه دهید.

Value 1 = > 0, Value 2 = > 0, and Operation = +

ج) اگر بخواهیم ACoC را برآورده کنیم، چه تعداد آزمون لازم داریم؟ (نیاز به لیست کردن آزمون ها نیست!)

د) مجموعه آزمونی تعریف کنید که از اعمال PWC به دست می آید.