

Test 4 z Algorytmów Kwantowych

Imię i nazwisko:

Zad. 1. Wyznaczyć wartości średnie zmierzonych doświadczalnie wielkości $\langle A \rangle$, $\langle B \rangle$, $\langle A \cdot B \rangle$, jeśli tabelka danych z doświadczenia ma postać

A	1	-1	1	1	-1	1	-1	1	-1	1
B	1	1	-1	1	1	1	-1	-1	1	-1

Zad. 2. Wyznacz prawdopodobieństwo pomiaru (10) w pierwszych dwóch kubitach. Podaj wektor stanu po pomiarze.

