

Olsztyn, dn. 30.10.2024 r.

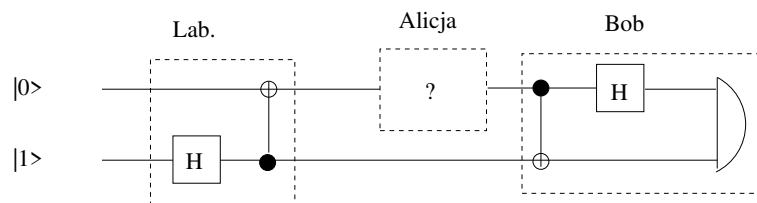
Algorytmy Kwantowe
Test 4A

Imię i nazwisko:

Zad. 1.

Wykazać, że stan Bella $\frac{1}{\sqrt{2}}(|01\rangle - |10\rangle)$ jest stanem splątany.

Zad. 2. Co musi zrobić Alicja, żeby Bob zmierzył 10, przeprowadzić odpowiednie rachunki



Olsztyn, dn. 30.10.2024 r.

Algorytmy Kwantowe
Test 4B

Imię i nazwisko:

Zad. 1.

Wykazać, że stan Bella $\frac{1}{\sqrt{2}}(|00\rangle - |11\rangle)$ jest stanem splątany.

Zad. 2.

Co musi zrobić Alicja, żeby Bob zmierzył 01, przeprowadzić odpowiednie rachunki

