

*Za každou zcela správnou odpověď bude udělen 1 b*

1. Napište své jméno a příjmení.

*[Odpověď je nutná]*

2. Napište definici NP-úplného problému (nemusíte definovat třídu NP).

*[1b]*

3. Popište 2-aproximační algoritmus na nalezení vrcholového pokrytí (stačí popsat algoritmus, nemusíte nic dokazovat).

*[1b]*