## Logika dla Informatyków (zaawansowana) Lista zadań nr 10

Zadanie 1. Rozwiąż Zadanie 616 z MdZ.

Zadanie 2. Rozwiąż Zadanie 618 z MdZ.

Zadanie 3. Rozwiąż Zadanie 508 z MdZ.

Zadanie 4. Rozwiąż Zadanie 510 z MdZ.

Zadanie 5. Rozwiąż Zadanie 512 z MdZ.

Zadanie 6. Rozwiąż Zadanie 514 z MdZ.

Zadanie 7. Rozwiąż Zadanie 516 z MdZ.

## 1 Zadania zaległe

Na SKOSie w pliku "Materiały do Listy 9" (MdL9) znajduje się fragment książki "Parametrized Complexity" Downey'a i Fellowsa. Kolejne trzy zadania dotyczą dowodu Twierdzenia 7.3 z tych materiałów.

**Zadanie 8.** Udowodnij Twierdzenie 7.3, krok  $(ii) \rightarrow (iii)$  z MdL8.

**Zadanie 9.** Udowodnij Twierdzenie 7.3, krok  $(iii) \rightarrow (iv)$  z MdL8.

**Zadanie 10.** Udowodnij Twierdzenie 7.3, krok  $(iv) \rightarrow (i)$  z MdL8.

Zadanie 11. Rozwiąż Zadanie 612 z MdZ.

Zadanie 12. Rozwiąż Zadanie 613 z MdZ.

Zadanie 13. Rozwiąż Zadanie 614 z MdZ.