

## Dialog i bc – zadania

1. Zapoznaj się z przykładowymi programami wykorzystującymi okna dialogowe. Programy dostępne są w następującym folderze: **/usr/share/doc/dialogs/examples**. Proszę zmodyfikować 1 wybrany skrypt i dostosować go do zadania 2 z bash. Uzasadnić wybór skryptu. (1 pkt)
2. Napisz skrypt korzystający z okna dialogowego w celu utworzenia formularza. Formularz powinien zawierać następujące pola:
  - Imię
  - Nazwisko
  - Adres E-mail
  - Login
  - Hasło
  - Hobby

Po podaniu wszystkich danych i kliknięciu ok powinno wyświetlić się okno do wyboru lokalizacji zapisu pliku z danymi. Dane do pliku powinny być dopisywane. (1 pkt)

3. Proszę zmodyfikować zadanie 1 pkt2 z bash w celu korzystania z okna dialogowego (1 pkt)
4. Korzystając z programu **bc** napisać skrypt obliczający z dowolną dokładnością (sprawdzić max dokładność dla **bc**) miejsca zerowe wielomianu, liczbę pi oraz złotą liczbę. Użytkownik powinien móc sobie wybrać co chce by zostało wyliczone/podane. Wykorzystaj okna dialogowe. (2 pkt)
5. Napisz skrypt korzystający z okien dialogowych pozwalający wybrać pliki do kopiowania z wybranego folderu oraz wykonać proces kopiowania do innej lokalizacji. Proszę wyświetlić pasek postępu podczas kopiowania. (1 pkt)