

Określ za pomocą wyrażeń regularnych następujący wzorzec:

1. sprawdzający, czy nazwa podstrony zawiera ciąg znaków „dvd” oraz rozszerzenie podstrony to „html lub „php”
2. sprawdzający, czy nazwy podstron zaczynają się od wyrazu „podstrona”, kończą się na „.htm”, zawierają przynajmniej jedną cyfrę i nie więcej niż 4 w adresie url
3. sprawdzający poprawność adresu e-mail
4. sprawdzający, czy nazwy podstron tworzone są według następującego schematu:
 - <http://www.strona.pl/ksiazki/579557.html?sesja=12345>
 - <http://www.strona.pl/ksiazki/589558.html?sesja=12345>(w nazwie jest katalog „ksiazki”, numer zaczynający się od „57” bądź „58” i nazwa sesji)

Zbuduj stronę html zawierającą formularz pozwalający na sprawdzenie, czy wprowadzone nazwy spełniają wzorzec wyrażeń regularnych z każdego zadania.