

## Porządek interpretacji

Jest kilka sposobów sterowania porządkiem interpretacji dialogu.

Wszystkie obiekty formularza mają dwa atrybuty, które mogą być użyte do sterowania ich wykonania: **cond** i **expr**.

**expr** umożliwia określanie wartości początkowej dla tego obiektu.

Wartość może być dowolnym wyrażeniem JavaScript.

Interpreter wykonuje wyłącznie obiekty formularza, których wartość jest niezdefiniowana.

Oznacza to, że zastosowanie **expr** do nadania wartości początkowej obiektowi formularza spowoduje zignorowanie tego obiektu przez interpreter.

Aby uaktywnić ten obiekt w terminie późniejszym, można usunąć tę wartość za pomocą `<clear>`

Uwaga na znaki specjalne JavaScript (`<`, `>`, `&`) w wyrażeniach

**cond** umożliwia określanie warunku ochrony dla obiektu.

Wartość może być dowolnym wyrażeniem JavaScript.

Warunek jest `false`, jeśli jego wartością jest 0 lub pusty łańcuch (`""`) oraz `true` dla pozostałych wartości.

Interpreter wykonuje wyłącznie obiekty formularza, których warunek ochrony ma wartość `true`. Oznacza to, że poprzez umieszczenie warunku ochrony w obiekcie interpreter może decydować „w locie” o wykonaniu obiektu, bazując na jakiegokolwiek wartości, którą sprawdza warunek.

## Przykład

Użytkownik jest proszony o wybór usługi. Jeśli wybór jest weather, użytkownik jest proszony o kod pocztowy, aby określić miejsce użytkownika.

```
<form>
  <field name="selection">
    <prompt> Please say News, Weather, or Sports. </prompt>
    <grammar type="application/x-nuance-gsl">
      [ news weather sports ]
    </grammar>
  </field>

  <field name="zipcode" type="digits"
    cond="selection == 'weather'">
    <prompt> What's your zip code? </prompt>
  </field>
</form>
```