****

**Убаците одлуке у свој алгоритам decisions to your flowchart**

**У свакодневном животу често користимо алгоритме који доносе одлуке на основу улазних података. Хајде да погледамо како да додамо одлуку у дијаграм тока.**

|  |
| --- |
| Месечна примања – убаци одлуку |

У претходној лекцији анализирали смо алгоритам којим смо прорачунавали породични месечни буџет за остале трошкове. То смо радили на основу улазних података о примањима и трошковима. Сада замислимо да желимо да овај алгоритам не враћа вредност буџета него даје информацију да ли је буџет у реду или је премали. Конкретно, у случају да је променљива *Буџет* мања од 300, алгоритам ће приказати поруку „**Ваш буџет је премали**”. Ако је буџет већи од наведеног пуслова, алгоритам ће приказати поруку „**Ваш буџет је у реду**”. Имајући ову информацију у виду, покушајте да испуните празна поља у дијаграму тока испод.

Почетак

УнесиПримање1

УнесиПримање2

Унеси

Буџет =

Пикажи

Крај

Прикажи