

نوع البيانات اللي بيتعمل لما بعمل ف الفانكشن packing argument (اتكلمنا عنه في الدرس ال 58) بيكون tuple.

طيب لو انا عايز ال arguments بتاعتي تكون عبارة عن dict item يعني key & value، بكل بساطه هحط نجمتين ** بدل نجمه واحده * اللي كنت بحطها لما بدخل argument عادى.

بعد كدا اقدر احط في ال arguments وانا بستدعي الفانكشن عناصر مكونه من key & value. او لو انا معرف dict اصلا وموجود عندي ممكن اضيف اسم ال dict بتاعي بس في ال arguments واحط قبله نجمتين ومش لازم اكتب كل عناصر ال dict في ال arguments. طبعا مش محتاج اشرح ازاي اعرض العناصر اللي جوا ال dict باستخدام ال for. (مشروح في دروس 52 - 53 - 55).

```
# -----
# -- Function Packing, Unpacking Arguments **Kwargs --
# -----

def show_skills(*skills):

    print(type(skills))

    for skill in skills:

        print(f"{skill}")

show_skills("Html", "CSS", "JS")

mySkills = {
    'Html': "80%",
    'Css': "70%",
    'Js': "50%",
    'Python': "80%",
    "Go": "40%"
}

def show_skills(**skills):

    print(type(skills))

    for skill, value in skills.items():

        print(f"{skill} => {value}")

show_skills(Html = "80%", Css = "70%", Js= "50%", Python = "80%", Go = "40%")
#or
show_skills(**mySkills)
```

CODE

```
exe "c:/Users/Muhammad/Documents/Python Course/first.py"
<class 'tuple'>
Html
CSS
JS
<class 'dict'>
Html => 80%
Css => 70%
Js => 50%
Python => 80%
Go => 40%
<class 'dict'>
Html => 80%
Css => 70%
Js => 50%
Python => 80%
Go => 40%
```

OUTPUT