

2. variants

1. uzdevums

```
def double(x):  
    return x * 2  
  
def triple(x):  
    return x * 3  
  
def transform(value):  
    return double(value) + triple(value)  
  
output = transform(4)  
print(output)
```

Questions:

1. Kas tiks izvadīts?
2. Kādu vērtību būtu nepieciešams padot **transform** funkcijai, lai programma izvadītu 35?

2. uzdevums

```
def rakete(s):  
    result = ""  
    for char in s:  
        result = char + result  
    return result  
  
text = "Python"  
result = rakete(text)  
print(result)
```

Jautājumi

1. Kas tiks izvadīts?
2. Ko jāpadod programmai, lai tā izvadītu “Anna”?

3. uzdevums

```
data = {"x": 10, "yz": 20, "z": 30}  
for key in data:  
    if len(key) > 1:  
        data[key] += 5  
data["c"] = 3  
print(data)
```

Jautājumi

1. Kas tiks izvadīts?

4. uzdevums

Teorētiskie jautājumi:

1. Vārdnīcas datu struktūra - nosauc tās īpašības, kā arī situācijas, kad vārdnīca ir piemērots risinājums.
2. Nosauc četras situācijas, kurās izmantot funkcijas ir vērtīga prakse. Pamato atbildi.