

```
x1 = int(input())
y1 = int(input())
x2 = int(input())
y2 = int(input())

obojeDosli = max(x1, x2)
prviOtisao = min(y1, y2)

pom = prviOtisao - obojeDosli

vremeZajedno = max(pom, 0)

print("Petar i Katarina su zajedno bili", vremeZajedno, "minuta.")
```