Föreläsning 6
API till webbtjänster

1ME323 Webbteknik 3

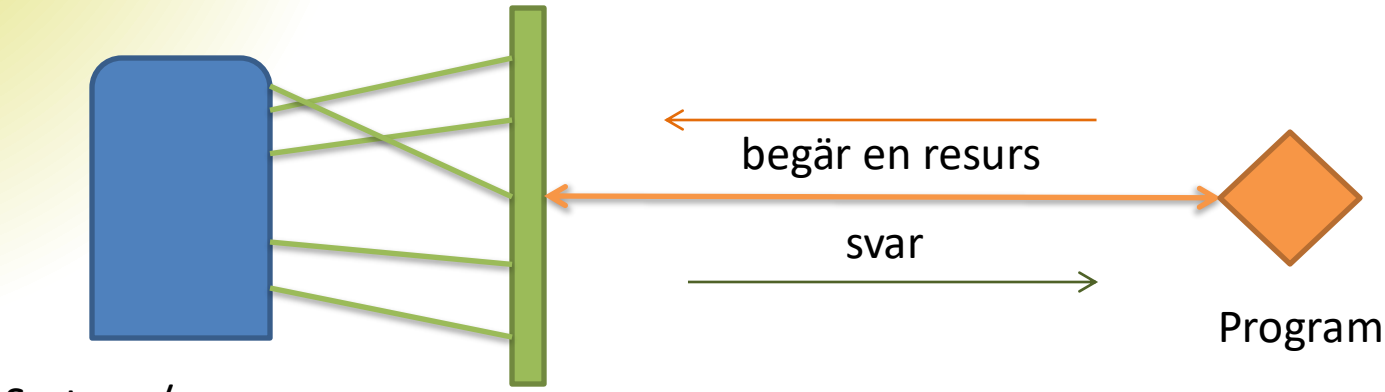
https://wt3.enur.se

Rune Körnefors

API – Application Programming Interface
API-nyckel
API till webbtjänster
- Pixabay
- Leaflet / OpenStreetMap
- Open-Meteo

Uppgift U6

API (Application Programming Interface)

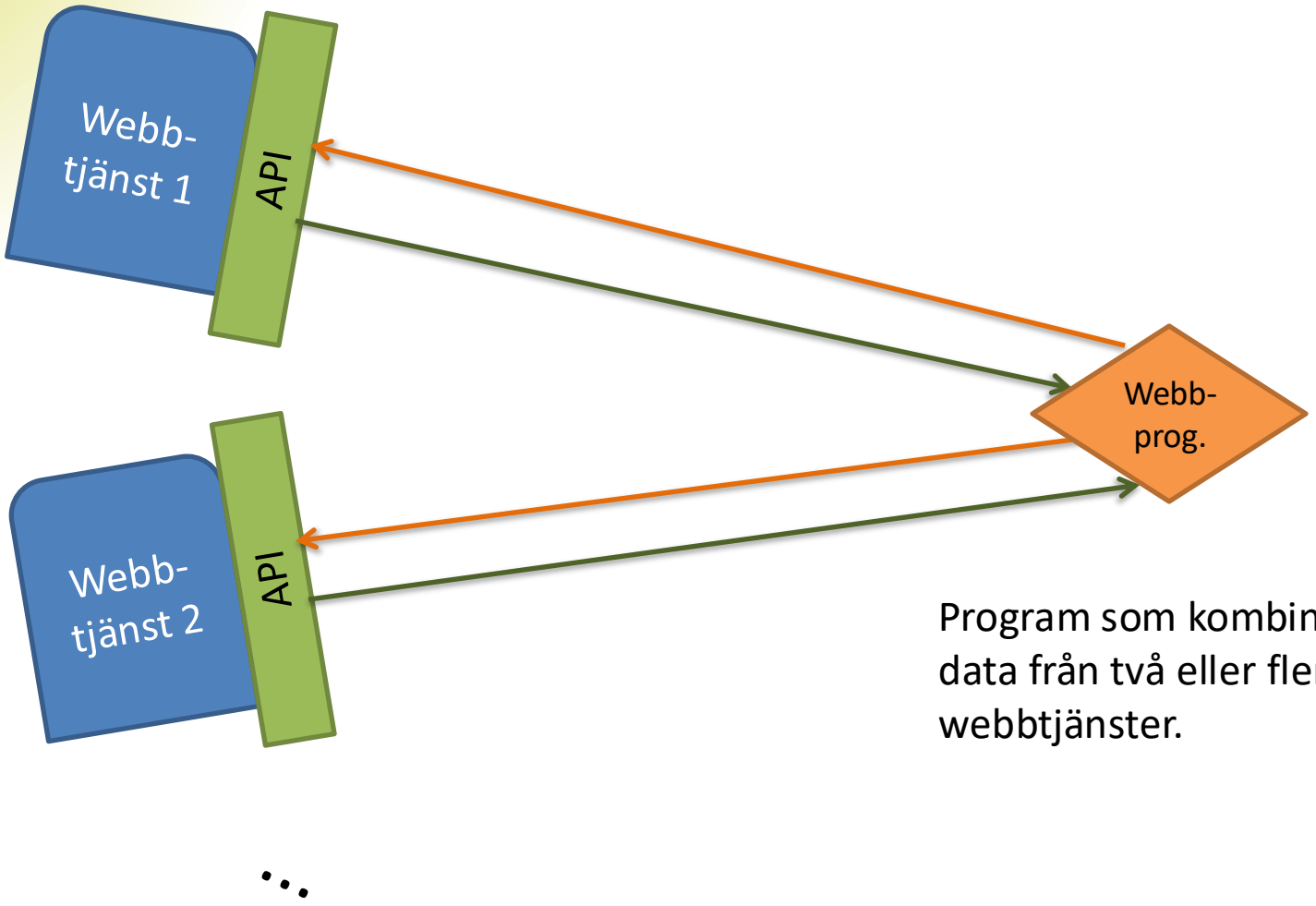


Program i datorn
Webbprogram
...

Operativsystem
Webbtjänst
...

egenskaper
metoder

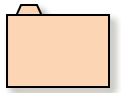
RESTful API	Kommunikation via http, fetch
API/Bilbliotek med objekt	Skapa objekt, använda egenskaper och metoder



Program som kombinerar data från två eller flera webbtjänster.

...

Pixabay	Bilder	RESTful API
Leaflet / OpenStreetMap	Kartor	Bibliotek med objekt
Open-Meteo	Väderprognos	RESTful API



F6-ex1

Exempel och övningar på https://js.enur.se

ex12.1 – ex12.3

Uppgift U6, https://wt3.enur.se/uppg/u6.html

Tillägg till programmen i exemplen.
G-uppgifter: Pixabay API och Leaflet / OpenStreetMap
Extramerit: Mashup med Leaflet / OpenStreetMap och Open-Meteo