

# Package-Import

## Introduction

Under denna föreläsning kommer vi gå igenom hur man skapar och använder paket samt hur detta relaterar till *import*.

## Purpose

Syftet med dessa föreläsningar och övningar är att ni ska lära er och få en känsla för hur man skapar ett paket, skriver en **package**-deklaration och kompilerar, importerar och kör klasser som ligger i paket.

Anledningen är att ni redan har importerat och i fortsättningen kommer importera klasser från exempelvis Javas API. Det är därför viktigt att känna till hur paketmekanismen i Java fungerar eftersom det är troligt att ni kommer behöva skapa egna paket i framtiden.

## Requirements

You should be familiar with Java.

## Reading instructions

## Flipped classroom

**Ämnen:** ArrayList

**Läsanvisningar Skansholm:**

3.1 Paket 3.6 Statisk import

## ArrayList

**Video:**

- Package-Import-01-small.webm
- Package-Import-02-small.webm

**Övningar:**

- Package-Import-01
- Package-Import-02

## **Goal**

The student shall be familiar with creating and importing packages.

## **Exam instructions**

During the exam you may get questions on how to:

- create a class in a package
- use a class from another package
- explain what static import means