

Maturavorbereitung (Basics)

Diverses

Diverses 1

Bestimme mit dem Algorithmus von Gale-Shapley ein stabiles Matching, wenn die Damen die Anträge stellen.

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: Ann Betsy Cora Daisy

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: ~~Ann~~ Betsy Cora Daisy

Ann + Dan

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: ~~Ann~~ Betsy Cora Daisy Ann

~~Ann~~/~~Ann~~/~~Dan~~

Betsy + Dan

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: ~~Ann~~ ~~Betsy~~ ~~Cora~~ ~~Daisy~~ ~~Ann~~

~~Ann~~ ~~Ben~~ ~~Dan~~

Betsy + Dan

Cora + Carl

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: Ann Betsy Cora Daisy Ann Cora

~~Ann~~/~~Ann~~/~~Dan~~

Betsy + Dan

~~Cora~~/~~Carl~~

Daisy + Carl

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: Ann Betsy Cora Daisy Ann Cora Daisy

~~Ann~~/~~Ann~~/~~Dan~~

Betsy + Dan

~~Cora~~/~~Carl~~

~~Daisy~~/~~Carl~~

Ann + Carl

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: Ann Betsy Cora Daisy Ann Cora Daisy Cora

~~Ann~~/~~///~~/~~Dan~~ Cora + Alex

Betsy + Dan

~~Cora~~/~~///~~/~~Carl~~

~~Daisy~~/~~///~~/~~Carl~~

Ann + Carl

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: Ann Betsy Cora Daisy Ann Cora Daisy Cora Betsy

~~Ann~~/~~Ann~~/~~Dan~~

Betsy + Dan

~~Cora~~/~~Ann~~/~~Alex~~

Daisy + Alex

~~Cora~~/~~Ann~~/~~Carl~~

~~Daisy~~/~~Ann~~/~~Carl~~

Ann + Carl

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: Ann Betsy Cora Daisy Ann Cora Daisy Cora Betsy

~~Ann~~ // ~~Dan~~

~~Cora~~ // ~~Alex~~

~~Betsy~~ // ~~Dan~~

Daisy + Alex

~~Cora~~ // ~~Carl~~

Cora + Dan

~~Daisy~~ // ~~Carl~~

Ann + Carl

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: Ann Betsy Cora Daisy Ann Cora Daisy Cora Betsy Ann

~~Ann~~ // ~~Dan~~

~~Cora~~ // ~~Alex~~

~~Betsy~~ // ~~Dan~~

Daisy + Alex

~~Cora~~ // ~~Carl~~

Cora + Dan

~~Daisy~~ // ~~Carl~~

Betsy + Carl

~~Ann~~ // ~~Carl~~

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: Ann Betsy Cora Daisy Ann Cora Daisy Cora Betsy Ann

~~Ann~~ / ~~Ben~~ / ~~Dan~~

~~Cora~~ / ~~Ben~~ / ~~Alex~~

~~Betsy~~ / ~~Ben~~ / ~~Dan~~

Daisy + Alex

~~Cora~~ / ~~Ben~~ / ~~Carl~~

Cora + Dan

~~Daisy~~ / ~~Ben~~ / ~~Carl~~

Betsy + Carl

~~Ann~~ / ~~Ben~~ / ~~Carl~~

Diverses 1

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Ann	Dan	Carl	Alex	Ben
Betsy	Dan	Carl	Ben	Alex
Cora	Carl	Alex	Dan	Ben
Daisy	Carl	Alex	Dan	Ben

	1. Priorität	2. Priorität	3. Priorität	4. Priorität
Alex	Betsy	Daisy	Ann	Cora
Ben	Betsy	Ann	Cora	Daisy
Carl	Betsy	Ann	Daisy	Cora
Dan	Daisy	Cora	Betsy	Ann

Queue: Ann Betsy Cora Daisy Ann Cora Daisy Cora Betsy Ann

~~Ann~~/~~+~~/~~Dan~~

~~Cora~~/~~+~~/~~Alex~~

~~Betsy~~/~~+~~/~~Dan~~

Daisy + Alex

~~Cora~~/~~+~~/~~Carl~~

Cora + Dan

~~Daisy~~/~~+~~/~~Carl~~

Betsy + Carl

~~Ann~~/~~+~~/~~Carl~~

Ann + Ben