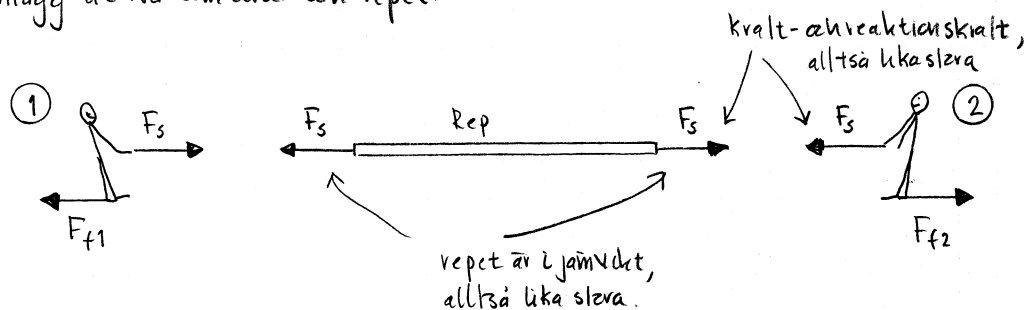


DiF4-4

Vi tänker oss att varje lag bara består av en person.

Enlägg de två som drar och rep:



(Tyngdkrafter på de som drar utas ej ut).

På varje dragare verkar en friktionskraft från underlaget.

Om denna (F_{f1} på dragare 1 eller F_{f2} på dragare 2) inte kan bli lika stor som F_s kommer dragaren att börja glida.

Det är alltså det lag som kan uppbunga störst friktionskraft från (mot) underlaget som vinner (förutsatt att de kan hålla fast i repet)