

Die Brücke



Da sind 4 Personen die wollen über eine Brücke. Es ist mitten in der Nacht und sehr dunkel. Die vier haben eine einzige Taschenlampe und die Brücke trägt maximal zwei Personen.

Nun das Problem:

**Der erste braucht 5 Minuten um über die Brücke zu kommen (eine Strecke),
der zweite 10 Minuten für den Weg über die Brücke (eine Strecke),
der dritte 20 Minuten und der vierte 25 Minuten.
Es muss also immer einer wieder zurück gehen, um mit der Taschenlampe den Weg zu leuchten.
Die vier haben maximal eine Stunde also 60 min. Zeit, danach bricht die Brücke zusammen !!**

Wie bekommst du die vier innerhalb der gegebenen Zeit (60 Minuten) hinüber ?