

Ночь. Мальчик, папа, мама и бабушка находятся на одном берегу реки и хотят перейти по мосту на другой берег. Они имеют при себе 1 фонарик. По мосту могут идти максимум двое (обязательно с фонариком). Папа способен преодолеть мост за 1 минуту, мальчик за 2-е минуты, мама - за 5, бабушка -за 10.

**За какое наименьшее время все они смогут переправиться на другой берег?**

П



1

С



2

М



5

Б



10



2(батя+сын в ту сторону)  
1 минута обратно(батя)=3  
10 минут(мама+бабушка  
туда)2 минуты обрано(сын)

итого=3+10+2+2

