

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



Папа,сын=2 мин
Папа =1мин
Папа,мама=5 мин
Папа =1мин
Папа+бабушка=10
19 мин

Папа,сын=2 мин
Папа =1мин
мама+баб=10
сын=2
папа+сын=2
17 мин