

0 4



0 9 8

0 4 4

MOOC SPOC

,

!!!

.

.

3.

4.

.

! ! !

.

.

.

PP

.

3.

! ! !

.

0 - 0

.

3.

4.

! ! !

.

.

3.

:

:

!!! !

:

3

3

:

(

)

4

:

)

AI

3

!!!

,

,

SPOC

.

3

.

3.

PP

!!!



.

.

3.

4.

!!!