



PROBLEMA DE NOMBRES NATURALS

PARTIDA DE CARTES

Pau i Aitana es troben jugant una partida de cartes. La persona que perd la primera partida li dona 1 euro a l'altra, en la segona partida l'import és de 2 euros, en la tercera de 4 euros i cada vegada que es perd una partida es paga el doble de la partida anterior.

Pau va començar amb 21 euros i va perdre tots els diners en 5 partides. Quin resultat va obtenir en cada una de les partides?





PROBLEMA DE NOMBRES NATURALS

SOLUCIÓ:

Guanya la primera, perd la segona, guanya la tercera i perd la quarta i la cinquena.

	<i>Partida 1</i>	<i>Partida 2</i>	<i>Partida 3</i>	<i>Partida 4</i>	<i>Partida 5</i>
<i>21 euros</i>	<i>+1</i>	<i>-2</i>	<i>+4</i>	<i>-8</i>	<i>-16</i>
	<i>22</i>	<i>20</i>	<i>24</i>	<i>16</i>	<i>0</i>