

## ASSIGNMENT: PRINCE FRIMPONG KUMI

### 1. Base 4: 0 – 60

Decimal	Base 4	Decimal	Base 4	Decimal	Base 4	Decimal	Base 4
0	0						
1	1	16	100	31	133	46	232
2	2	17	101	32	200	47	233
3	3	18	102	33	201	48	300
4	10	19	103	34	202	48	301
5	11	20	110	35	203	50	302
6	12	21	111	36	210	51	303
7	13	22	112	37	211	52	310
8	20	23	113	38	212	53	311
9	21	24	120	39	213	54	312
10	22	25	121	40	220	55	313
11	33	26	122	41	221	56	320
12	30	27	123	42	222	57	321
13	31	28	130	43	223	58	322
14	32	29	131	44	230	59	323
15	33	30	132	45	231	60	330

## Base 8

Decimal	Base 8	Decimal	Base 8	Decimal	Base 8	Decimal	Base 8
0	0						
1	1	16	20	31	37	46	56
2	2	17	21	32	40	47	57
3	3	18	22	33	41	48	60
4	4	19	23	34	42	48	61
5	5	20	24	35	43	50	62
6	6	21	25	36	44	51	63
7	7	22	26	37	45	52	64
8	10	23	27	38	46	53	65
9	11	24	30	39	47	54	66
10	12	25	31	40	50	55	67
11	13	26	32	41	51	56	70
12	14	27	33	42	52	57	71
13	15	28	32	43	53	58	72
14	16	29	35	44	54	59	73
15	17	30	36	45	55	60	74

## Base 9

Decimal	Base 9	Decimal	Base 9	Decimal	Base 9	Decimal	Base 9
0	<b>0</b>						
1	<b>1</b>	16	<b>17</b>	31	<b>34</b>	46	<b>51</b>
2	<b>2</b>	17	<b>18</b>	32	<b>35</b>	47	<b>52</b>
3	<b>3</b>	18	<b>20</b>	33	<b>36</b>	48	<b>53</b>
4	<b>4</b>	19	<b>21</b>	34	<b>37</b>	48	<b>54</b>
5	<b>5</b>	20	<b>22</b>	35	<b>38</b>	50	<b>55</b>
6	<b>6</b>	21	<b>23</b>	36	<b>40</b>	51	<b>56</b>
7	<b>7</b>	22	<b>24</b>	37	<b>41</b>	52	<b>57</b>
8	<b>8</b>	23	<b>25</b>	38	<b>42</b>	53	<b>58</b>
9	<b>10</b>	24	<b>26</b>	39	<b>43</b>	54	<b>60</b>
10	<b>11</b>	25	<b>27</b>	40	<b>44</b>	55	<b>61</b>
11	<b>12</b>	26	<b>28</b>	41	<b>45</b>	56	<b>62</b>
12	<b>13</b>	27	<b>30</b>	42	<b>46</b>	57	<b>63</b>
13	<b>14</b>	28	<b>31</b>	43	<b>47</b>	58	<b>64</b>
14	<b>15</b>	29	<b>32</b>	44	<b>48</b>	59	<b>65</b>
15	<b>16</b>	30	<b>33</b>	45	<b>50</b>	60	<b>66</b>

## Base 11

Decimal	Base 11	Decimal	Base 11	Decimal	Base 11	Decimal	Base 11
0	<b>0</b>						
1	<b>1</b>	16	<b>15</b>	31	<b>29</b>	46	<b>42</b>
2	<b>2</b>	17	<b>16</b>	32	<b>2a</b>	47	<b>43</b>
3	<b>3</b>	18	<b>17</b>	33	<b>30</b>	48	<b>44</b>
4	<b>4</b>	19	<b>18</b>	34	<b>31</b>	48	<b>45</b>
5	<b>5</b>	20	<b>19</b>	35	<b>32</b>	50	<b>46</b>
6	<b>6</b>	21	<b>1a</b>	36	<b>33</b>	51	<b>47</b>
7	<b>7</b>	22	<b>20</b>	37	<b>34</b>	52	<b>48</b>
8	<b>8</b>	23	<b>21</b>	38	<b>35</b>	53	<b>49</b>
9	<b>9</b>	24	<b>22</b>	39	<b>36</b>	54	<b>4a</b>
10	<b>a</b>	25	<b>23</b>	40	<b>37</b>	55	<b>50</b>
11	<b>10</b>	26	<b>24</b>	41	<b>38</b>	56	<b>51</b>
12	<b>11</b>	27	<b>25</b>	42	<b>39</b>	57	<b>52</b>
13	<b>12</b>	28	<b>26</b>	43	<b>3a</b>	58	<b>53</b>
14	<b>13</b>	29	<b>27</b>	44	<b>40</b>	59	<b>54</b>
15	<b>14</b>	30	<b>28</b>	45	<b>41</b>	60	<b>55</b>

