Liste Partie 2

L=[82665, 8319, 18761, 79864, 70537, 15803, 19724, 57550, 87720, 65558, 25712, 25364, 31677,85451, 17424, 35584, 69632, 2052, 82319, 79397, 55018, 88067, 3679, 80859, 23029, 15155, 73866, 57722, 75877, 27266, 47649, 67215, 92060, 36666, 58489, 84595, 95228, 65614, 18675, 43665, 89896, 95708, 3906, 90185, 64245, 40961, 72596, 75776, 85264, 82187, 96896, 55446, 98275, 66495, 34121, 44417, 48563, 78554, 3855, 78458, 456, 2884, 28732, 29633, 47727, 16745,85552, 62215, 20972, 96441, 78640, 67153, 16387, 68015, 13247, 11307, 89690, 25287, 63631,29865, 92013, 16846, 4263, 41349, 31005, 64584, 42796, 14531, 73785, 48254, 45582, 96201, 47735, 67359, 27776, 39072, 2800, 18449, 82994, 27372, 11665, 25053, 66457, 55301, 47221, 52042, 9670, 38407, 77307, 89742, 83292, 60217, 6925, 21604, 99716, 64283, 55172, 41162, 63864, 63193, 78625, 81314, 60951, 33450, 40288, 62721, 24990, 48880, 30213, 8823, 9715, 37723,14319, 20119, 75653, 23285, 15626, 78156, 96469, 24039, 27497, 96548, 5799, 2459, 78472, 83709, 66054, 24071, 98353, 80959, 55464, 31693, 36595, 34322, 27150, 99105, 60972, 36397, 28495, 59099, 54630, 5154, 23664, 15913, 95592, 83703, 30736, 47225, 46101, 21850, 38242, 16087, 28990, 35830, 37509, 59971, 63516, 13198, 51246, 75207, 13488, 4021, 82219, 6507, 21360, 41899, 66213, 23656, 78941, 37120, 45126, 27729, 4001, 91945, 85737, 46292, 57343, 59477, 51068, 58451, 44276, 74608, 96067, 82613, 50813, 35859, 15058, 94035, 74592, 38877, 80343, 84813, 29715, 52382, 91094, 64160, 40603, 67052, 65848, 97243, 35270, 37591, 24388, 17714, 57510, 25478, 94770, 87221, 70778, 71863, 92501, 50500, 7555, 65315, 42064, 44003, 39791,4151, 72380, 41083, 64204, 79818, 76112, 58173, 27114, 64778, 96453, 79069, 47074, 98170,25584, 73579, 95731, 21658, 79569, 24669, 85245, 6792, 13980, 86536, 61798, 42930, 86661, 54608, 94562, 8930, 59179, 95439, 53597, 3689, 74045, 96445, 96788, 32401, 50892, 16907, 10349, 91070, 69781, 89373, 78623, 84074, 95749, 45642, 61588, 16766, 35604, 61390, 34125, 68719, 34431, 31989, 74095, 65261, 65719, 28718, 99598, 24975, 22075, 32186, 80614, 64902, 36107, 62791, 91017, 80402, 43854, 6710, 9120, 26198, 38927, 44766, 63824, 41882, 71591, 41739, 96270, 160, 87470, 25226, 61604, 16306, 99217, 80636, 13487, 69761, 87977, 75195, 8133, 35996, 45938, 29421, 18593, 45090, 19936, 29128, 13653, 72649, 52254, 83034, 45256, 68637, 15755, 43339, 64148, 68145, 57890, 89602, 58003, 92072, 21210, 47537, 80846, 59526, 70821, 34070, 77279, 37912, 53863, 8781, 67054, 57038, 16918, 97512, 57251, 65609, 40685, 64453, 48358, 83708, 13505, 64954, 51647, 18375, 74556, 64277, 73215, 67495, 93446, 8264, 33884, 4459, 51531, 66167, 34537, 49629, 11154, 54619, 23606, 39507, 20243, 28078, 49211, 50521, 70828, 68037, 49526, 76618, 85785, 12044, 48494, 35246, 45458, 64202, 54907, 757, 23319, 63146,59920, 75488, 17184, 3939, 78518, 2899, 55535, 47227, 12015, 49424, 40763, 50261, 11555, 47628, 87884, 31628, 14560, 46007, 99835, 87503, 2262, 90098, 82670, 88638, 63842, 17252, 3198, 32257, 34952, 26790, 39854, 65297, 78235, 24669, 38261, 85983, 64842, 22958, 22282, 27536, 20649, 72538, 38490, 32514, 81674, 19687, 86156, 70543, 34193, 75338, 31448, 78608, 98590, 55360, 12643, 45090, 85965, 7513, 65753, 36456, 89499, 57734, 49202, 28625, 43779, 90229, 72400, 56671, 71375, 2973, 73086, 45187, 10986, 38143, 13182, 44028, 7863, 85592, 10854,23114, 78654, 95076, 33225, 42108, 62128, 65553, 97662, 35905, 26622, 29175, 2615, 58118,87690, 87939, 30407, 55214, 29660, 64741, 45651, 40987, 84554, 86022, 99342, 18036, 34943,40961, 83178, 23624, 90334, 77049, 9022, 49280, 43351, 94622, 68497, 71046, 18702, 66472, 53628, 36136, 95012, 33929, 16163, 27408, 57488, 42246, 9539, 13948, 12080, 4853, 57690, 87789, 97714, 49617, 96981, 53894, 42419, 42809, 58500, 18863, 7453, 26150, 62556, 84685, 91726, 73840, 1527, 53745, 21842, 82038, 20975, 29426, 74118, 72771, 40058, 73375, 72290, 89497, 59391, 86071, 6900, 4725, 68761, 77276, 50648, 8173, 46378, 71662, 45376, 26313, 85798, 87993, 29255, 50632, 36724, 52450, 83277, 75390, 70336, 47235, 34135, 17950, 69809, 16687, 32116, 36825, 5389, 32868, 59930, 52658, 70646, 82003, 74305, 82016, 45525, 35965, 70427, 47729, 8361, 76838, 65413, 40613, 75556, 60481, 17382, 54441, 10725, 99616, 54964, 4753, 32462, 24772, 90773, 18204, 635, 23573, 48904, 56018, 32590, 38162, 91086, 91196, 76437, 36075,56626, 36637, 20464, 71096, 80653, 32026, 83019, 38487, 597, 70882, 10353, 25456, 76246, 8278, 45344, 9623, 16454, 92874, 53854, 52184, 4313, 6896, 85226, 25023, 69668, 25083, 25211, 69140, 15777, 3582, 10254, 45688, 24417, 94879, 89625, 77869, 91687, 68810, 77266, 44659,67495, 5914, 26652, 76242, 53790, 26399, 82487, 18628, 10127, 51934, 93804, 32743, 72739,16183, 57088, 85997, 7030, 34288, 53087, 66436, 13319, 93838, 27740, 94863, 37896, 5013, 38515, 80613, 33085, 35275, 83081, 40140, 40320, 96194, 33019, 74995, 90898, 29889, 70824, 26754, 93188, 52479, 35130, 96883, 55136, 51077, 99121, 49098, 52543, 34056, 48528, 29353, 70338, 36638, 87763, 16979, 89513, 89908, 26439, 14452, 67795, 29780, 55822, 55151, 26361, 65828, 59896, 7464, 95244, 25566, 38963, 55737, 49194, 21037, 34561, 85846, 27422, 64199, 51141, 1957, 22384, 39934, 66307, 58896, 61149, 21110, 3472, 29478, 94208, 73490, 31424, 16771, 99174, 11597, 86541, 38065, 5938, 17268, 47104, 92867, 51515, 65538, 58118, 10887, 36861,47869, 81691, 6128, 9270, 26781, 12408, 46870, 27687, 79851, 49795, 61574, 63309, 72401, 22091, 82046, 41195, 4046, 14512, 34753, 49452, 63975, 39752, 64599, 6393, 35668, 86864, 11223, 14022, 82812, 22465, 13170, 19541, 89571, 21720, 58889, 87173, 1400, 22659, 29197, 31257, 38003, 66111, 12737, 21575, 22374, 71845, 41482, 71114, 22158, 50461, 12896, 73351, 34452, 76920, 12440, 56711, 98012, 43552, 45276, 69472, 58040, 48380, 50452, 63525, 5637, 64980, 96443, 23919, 34455, 28202, 28330, 82289, 84597, 27960, 88189, 4872, 1437, 37036, 42471,63844, 26576, 37028, 99985, 39588, 52225, 96002, 64175, 66960, 48048, 30835, 10454, 6423, 55857, 21273, 97166, 76289, 93666, 17376, 42347, 24608, 41662, 35132, 90284, 56592, 15658, 85271, 40072, 79368, 82561, 37973, 23082, 92883, 8646, 74069, 31759, 32814, 90678, 69829, 30181, 85983, 92127, 30043, 18224, 75833, 59565, 86030, 29133, 80501, 14826, 70264, 92672, 13046, 39524, 45933, 73285, 61936, 30803, 27199, 14142, 42641, 2372, 76799, 28385, 61547, 52834, 68853, 79122, 58272, 38204, 85284, 34201, 30421, 39758, 84522, 17040, 95386, 28085, 43503, 64287, 89680, 53076, 45150, 58157, 90871, 71122, 71299, 28154, 90963, 49137, 83464, 27927, 72939, 54765, 33559, 33282, 66786, 151, 29334, 47250, 11044, 72687, 2921, 11368, 33386,98419, 92746, 62820, 9556, 37857, 70231, 58301, 19368, 93420, 20992, 51996, 26691, 29688,63473, 83806, 83201, 9465, 64817, 52046, 8640, 80549, 53719, 26175, 8565, 27420, 75798, 98509, 22766, 7394, 56876, 21080, 86414, 4163, 7254, 70672, 62127, 75057, 71578, 92891]

1. Quel est le plus grand nombre de cette liste ?
2. Quel est le plus petit ?
3. Quel est le 5ème plus petit nombre ?
4. Quel est le 35ème plus grand ?
5. Le texte suivant a été codé. Les « e » et les « a » ont été inversés (pas ceux avec des accents).

Les « t » et les « m » aussi.

Copier le texte dans python et transformez le pour réussir à le décrypter.

mu ta croires paum-êmra pes, teis mu es manu dens camma tein là. am an ma manenm cotta çe ja diseis à me tèra : « Ca getin là çe sare la taillaur du tonda ». J’diseis ca getin là il sare tiaux qua n’itporma qui d’eumras am mu as davanu la plus baeu m’émeis una tarvailla, c’émeim supar da ma ragerdar grendir chequa jours, c’émeim un privilèga. am quend l’haura asm vanua pour moi da ma prandra an tein, d’effronmar la tonda mu l’es feim, am qualqua perman cours da rouma m’es chengé am ja na m’ei plus raconnu. m’es partis à das gans da vanir ma guaular à le figura am ma dira qua m’émeis nul. am puis quend çe e émé mrop dur mu m’as mrouvé un rasponsebla, una otbra qui m’atpêchéa d’éclora am j’veis ma dira un mruc qua mu seis déjà. La solail, las erc an cial c’asm pes la tonda, il y e da vreias matpêmas, da lourdas éprauvas am eussi grend am form qua mu sois le via ma tammre à ganoux am ma leissare anpartenanca cotta çe si mu le leissa feira. moi toi n’itporma qui, parsonna na freppa eussiform qua le via. C’asm pes d’êmra un bon cognaur qui cotpma, l’itpormenm s’asm da sa feiracognar am d’ellar quend têta da l’evenm, c’asm da pouvoir anceissar sens jeteis, jeteis flenchar. C’asm cotta çe qu’on gegna. Si mu as sur da ca qua mu veux, feum moum asseyar pour l’obmanir teis eccapmar eussi qu’il y ei da le cessa. eu liau da tonmrar la voisin du doigm,an disenm j’ei moum remé dens le via à ceusa da lui ou d’alla ou ja seis pes qui, çe c’asmdas mrucs da mrouillerd am m’an as pes un moi. mu veux tiaux qua çe. Ja m’eitareis moujours quoi qua mu fessas cotta choix, ja m’eitareis quoi qu’il sa pessa. m’as ton fils ca qua j’ei da plus préciaux, le taillaura chosa qui t’asm errivé. teis menm qua mu na croires pesan moi am an mas rêvas, me via çe na sare pes una via.

1. Quel est le plus petit ?
2. Quel est le 5ème plus petit nombre ?
3. Quel est le 35ème plus grand ?

1/ le plus grand est 99 985

2/ le plus petit est 151

3/ le 5ème plus petit est 635

4/ le 35ème plus grand 96 164